

## الموضوع الأول : الحقوق والمسئوليات

**القواعد المدرسية :** هي التي تحدد ما يمكن وما لا يمكن القيام به داخل المدرسة .

### علي سبيل المثال

التصرف بطريقة  
مسئولة في المدرسة

العمل علي إنجاز المهام  
في الوقت المحدد لها

الطريقة التي يجب  
اتباعها عند مخاطبة  
المعلمين

الأزياء المسموح بها  
داخل المدرسة

### حقوق ومسئوليات التلاميذ داخل المدرسة

#### حقوق التلاميذ

##### ١ - فرص التعلم

يحق للتلاميذ **تعلم** أشياء **جديدة** وتطوير أسلوب  
للتعليم مناسب لهم .

##### ٢ - الأمن والسلامة

من حق التلاميذ **التعلم في بيئة آمنة** خالية من  
المضايقات الجسدية والنفسية ، وفي حالة مواجهتهم  
لمشكلات فيجب ان يتوفر أشخاص بالغين  
لمساعدتهم في تلك المشكلات .

##### ٣ - التوجيه والمتابعة

من حق التلاميذ **تلقي الارشادات والتوجيهات** من  
معلميهم ومساعدتهم علي معرفة المؤثرات السيئة  
وتجنبها ، كذلك من حقهم **تلقي ملاحظات** من  
معلميهم حول سلوكهم كي يعرفوا إذا ما كانوا  
يسيرون في الاتجاه الصحيح .

##### ٤ - القيادة والمشاركة

يجب أن تتوفر للتلاميذ فرص متكافئة **للمشاركة**  
**في الأنشطة المدرسية** مثل :  
البرامج الرياضية والأكاديمية ، وبرامج الأنشطة  
اللاصفية .

#### مسئوليات التلاميذ

##### ١ - الانضباط والنزاهة

يجب علي التلاميذ اتباع القواعد المدرسية والالتزام  
**بالسلوكيات الإيجابية** في تعاملاتهم مع الجميع ،  
كما يجب عليهم أن يقولوا **الحقيقة** في جميع  
الأوقات للمعلمين ولزملائهم في الفصل .

##### ٢ - تطبيق ما يتعلمونه عملياً

يجب الا يقتصر دور التلاميذ علي **الدراسة فقط** بل  
يجب تطبيق ما يتعلمونه **بشكل فعال** ( عملي ) خارج  
المدرسة في حياتهم الواقعية .

##### ٣ - الحفاظ علي ممتلكات المدرسة

يجب علي التلاميذ **الحفاظ** علي ممتلكات المدرسة  
من ( مبان ، مرافق ، اثاث ، حدائق ، غيرها ) لأنها  
ملك الجميع ويجب استخدامها **بشكل سليم** والحفاظ  
عليها .

##### ٤ - استخدام أجهزة المدرسة ومعداتها

##### بشكل مسئول

قبل استخدام أجهزة المدرسة يجب علي التلاميذ  
**الحصول علي إذن** من المعلمين والعاملين في المدرسة





## الموضوع الثاني : دعم المدرسة للتلاميذ والمجتمع

### من يعمل في المدرسة ؟

#### ١ - مدير المدرسة

**المسئول الأول** عن كل ما يحدث في المدرسة ،  
ويشرف علي جميع العاملين بها .  
**يتأكد** من أتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .

#### ٢ - المعلمون

يجهزون **ويحضرون** الموضوعات المختلفة التي سيتم تدريسها في الفصل -  
يقومون **بمراجعة وتصويب** عمل التلاميذ .  
**يساعدون** التلاميذ الذين يواجهون مشكلات أو يعانون منها .



#### ٤ - موظف الاستقبال

**يرحب بزوار** المدرسة **بجانب الرد** علي الرسائل عبر البريد الالكتروني وهو **المسئول عن الرد علي الهاتف** .

#### ٣ - أمين مكتبة المدرسة

يتولى مسؤولية **العناية بالكتب** ومصادر المعرفة الأخرى داخل المكتبة ، **ويساعد التلاميذ** في العثور علي المعلومات التي يحتاجونها .

#### ٥ - عامل النظافة

**يحافظ علي النظافة** ويتأكد من جودة وصيانة كل الأثاث والمعدات .

#### ٦ - الزائرة الصحية

تعتني **بالتلاميذ المرضى** الذين قد يتعرضون لحوادث بسيطة خلال اليوم الدراسي .

## الموضوع الثالث : الزراعة في حديقة المدرسة



### ينقسم العمل في الحديقة الي



#### ٤ - الحصاد

**آخر مرحلة** من مراحل الزراعة .  
ويجب علي الحاصدين مراقبة نمو النبات حتي تنضج وتصبح جاهزة للأكل .

#### ٣ - الري

**الري بالتنقيط** عن طريق ثقب زجاجات بلاستيكية وملئها بالماء ثم تعليقها فوق النبات ليسقط ببطء في التربة

#### ٢ - التسميد

يستخدم السماد لزيادة خصوبة التربة ومن أنواعه : **السماد الكيماوي ، السماد العضوي** ( قشور الخضروات والفواكه )

#### ١ - الزراعة

زراعة نباتات جديدة باستخدام **البذور** أو **العقل** مثل زراعة الطماطم والفاصوليا ونبات دوار الشمس

**الحشائش الضارة** : علي التلاميذ تفقد الحديقة المدرسية مرة اسبوعياً وفي حالة وجود حشائش ضارة يجب إزالتها واستئصالها من الجذور حتي لا تنمو من جديد .

**فوائد زراعة الحديقة المدرسية** : تساعد علي التفكير في بعض مصادر الحصول علي الطعام ، تعمل علي تنقية الهواء ، زراعة الحقائق ( **البستنة** ) أيضاً مفيدة لصحتنا .

**لاحظ** : زراعة الحقائق تساعد الشباب والأطفال علي اكتساب مهارات جديدة مثل " تحمل المسؤولية " .







## الموضوع الرابع : مهارات الحوار

يعد تعلم الحوار " النقاش " مهارة قيمة وذات فائدة كبيرة ، ويساعدك تعلم مهارة الحوار علي :

- عرض رأيك بطريقة واضحة
  - دون التصادم مع وجهات النظر المختلفة .
  - مهارة الحوار تعلمك كيفية تقديم الأدلة لتأكيد وجهة نظرك .
  - الاستماع الي وجهات نظر الآخرين لفهم كيف يفكر الآخرون لتطوير أفكارك .
- أصبح من السهل إيجاد حلول للمشكلات من خلال الاستماع الي وجهات النظر المختلفة والأدلة التي تؤيدها .

### خطوات كتابة مشهد مسرحي

- 1 - تحديد المشكلة  
حدد المشكلة التي ستكون موضوع المسرحية موضعاً أهمية تلك المشكلة لك ولزملائك .
- 2 - اختيار الشخصيات  
قم باختيار شخصيات المسرحية مع مراعاة ان يكون هناك شخصية واحدة تمثل المعلم أو شخصاً بالغاً في المدرسة **وأكتب وصف** لتلك الشخصيات .
- 3 - كتابة شرح موجز  
أكتب شرحاً موجزاً عما يحدث في المسرحية وكيف تقوم الشخصيات بحل المشكلة وتأكد ان كل شخصية قامت بشرح وجهة نظرها لحل المشكلة .
- 4 - كتابة المسرحية  
أبدأ مع زملائك في كتابة المسرحية ، يجب أن يظهر **المشهد الأول " طبيعياً المشكلة " ، في حين أن في المشهد الثاني يجب علي شخصية أو اثنين " شرح المشكلة " للمعلم وطلب المساعدة منه .**

## الموضوع الخامس : مصادر البحث المختلفة

الخطوات الواجب اتباعها عند اعداد البحث عن موضوع ما:

- **تحديد مصادر المعلومات الموثوقة** مثل : المكتبة ، **بنك المعرفة المصري EKB** .
- قبل اجراء البحث يفضل **اختصار عبارات البحث العامة** بحيث تكون **محددة** بدرجة أكبر ، عن طريق استخدام **كلمات بحث رئيسية** .
- الوصول الي أحدث المعلومات من **مصادر موثوقة** مثل : الصحف والمجلات ووكالات الانباء .
- **الحرص علي الاطلاع علي كل مصدر** وقراءته سريعاً بدون الاطلاع علي كافة المعلومات الواردة فيه .
- عندما تجد معلومات مفيدة في أحد المصادر يجب أن **تقرأ هذا المصدر بعناية** وتدون الملاحظات بشأنه .
- **يجب التحقق من المصادر** التي وجدتها من مصادر أخرى مختلفة مع **التأكد من تاريخ نشر المعلومات** لأن المعلومات من الممكن أن تتغير أو تصبح قديمة بشكل سريع جداً .
- من الهام **تنظيم وتوثيق المعلومات** التي يتم التوصل اليها ومصادرهما .



**لاحظ :** تم اطلاق **بنك المعرفة المصري** عام ٢٠١٤ ويعد **أكبر مكتبة رقمية في العالم** ، ويحتوي علي مصادر تعليمية للتلاميذ والمعلمين وكافة الباحثين والدخول اليه **مجاني** للمصريين فقط .



El.Molamyeze.School



## الموضوع السادس : العمل في قطاع السياحة

قطاع السياحة من أهم القطاعات في مصر حيث يزور مصر **١٠ مليون سائح** سنوياً ويعمل في هذا القطاع حوالي **٢ مليون شخص** يؤدون العديد من الأدوار الهامة .

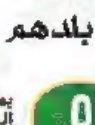
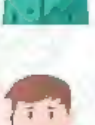


### أمثلة لبعض العاملين في قطاع السياحة

#### طاقم الطائرة

تبدأ رحلة السائح عندما يلتقي بطاقم الطائرة التي ستقله الى مصر .

طاقم الطائرة مهمته **التأكد من سلامة السائحين** وتلبية مطالبهم أثناء رحلة الطيران



#### الطيار

مستول عن **قيادة الطائرة** والهبوط بها بشكل آمن في مطار القاهرة الدولي أو أي مطار آخر داخل مصر في الموعد المحدد .

#### سائق سيارة الأجرة

يساعد السائحين علي حمل الحقائب **ونقلها** الي الفندق .

#### موظف الفندق

يستقبل السائحين بترحاب كبير ويساعدهم علي **تسجيل اقامتهم** داخل الفندق ويوجههم الي غرفهم .

#### موظف خدمة الغرف

يحرص علي **نظافة غرف النزلاء** بإتقان كبير ويزودها بأدوات النظافة الشخصية التي يحتاجها السائحين خلال فترة إقامتهم بالفندق .

#### الموظف المختص في مركز المعلومات السياحية

يزود السائحين **بالخرائط والجدول الزمني** التي يحتاجونها لاختيار وزيارة المعالم السياحية ، **ويوجههم** ايضاً لوسائل النقل المناسبة .

#### موظف شباك التذاكر بالمتحف

يبيع **التذاكر** للسائحين ويقدم لهم جولات إرشادية داخل المعارض .

#### مسئول خدمات نزلاء الفندق

يقدم للسائحين توصيات بشأن الطعام

#### طهاة الفنادق

يقوموا **بأعداد وتجهيز الطعام** في المطبخ الذي يتناوله النزلاء .

#### عامل الخدمة ( النادل )

بعد انتهاء النزلاء من تناول الطعام **يقوم بتنظيف الطاولات** ورفع الاطباق للمطبخ

#### المرشد السياحي

**يصطحب** السائحين في جولات بالمناطق السياحية

#### منظم الرحلات

يقوم **بالترتيبات اللازمة** لاصطحاب السياح الي جولات سياحية .

### صفات يشترك فيها العاملين في قطاع السياحة

يهتم العاملون في قطاع السياحة في **تقديم المساعدة** للسياح ويعاملوهم **بإنصاف**، ويعتزوا بالعمل لخدمة بلدهم ، **ويتمتعوا بالأخلاق الحميدة** ، ويحرصوا علي **أمن الزوار وأمانهم** لأن سلوكهم يعكس صورة مصر .





## الموضوع السابع: الحرف اليدوية وقطاع السياحة

يرغب السَّيَّاح في مشاهدة **الحرف اليدوية** التي تشتهر بها مصر على مستوى العالم، **ومن أمثلتها: صناعة السَّجَاد (الكليم)، الرسم على الزجاج، صناعة الخزف. وتعتمد هذه الصناعات على مهارة الحرفيين** في إنتاج أعمال بديعة، ولكنهم **يحتاجون إلى وسائل** لجذب العملاء والتفاوض معهم وحل المشكلات.



### مهارات حياتية يحتاجها الحرفيون العاملون في قطاع السياحة:

- 1- القدرة على **التواصل** بوضوح فيما يتعلق بحرفتهم والمنتجات التي ينتجونها.
- 2- معرفة **كيفية التفاوض** على الأسعار مع العملاء، ولتحقيق ذلك عليهم معرفة **قيمة منتجاتهم**، وكيفية التفاوض على تلك القيمة في شكل **سعر عادل** لأنفسهم ولعملائهم.

قد تواجه الحرفيين مشكلات، مثل: التعامل مع عملاء **يصعب التفاهم معهم**، وصعوبة **الحصول على المواد** التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم.



### كيف يمكن للحرفيين أو أي شخص تطوير المهارات الحياتية؟

#### مهارات التواصل:

عندما يُطلب منك مهمة **عليك الاستماع** جيدًا لما يطلب منك، واسأل **أسئلة إضافية** للتأكد أنك فهمت ما يُطلب منك، ثم كرّر ذلك بأسلوبك الخاص؛ حتى يتمكن مَنْ طلب منك ذلك من تصحيح أي شيء غير واضح.



أهمية استخدام مهارات التواصل: تساعد الحرفيين على **توضيح أهمية منتجاتهم** وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها، **وتحديد الأماكن** التي يمكن الشراء منها، والأوقات المناسبة للشراء وكيفية الشراء.

**مهارات التفاوض:** إذا واجهتك مشكلة في العمل، فعليك **استخدام مهارات التفاوض** لحلها عن طريق شرح وجهة نظرك بهدوء **واقترح** بديل، وغالبًا ستتوصل إلى اتفاق؛ كذلك تكسبنا مهارات التفاوض **خبرات** لحل الخلافات والوصول إلى حلول تُرضي جميع الأطراف.



**مهارات حل المشكلات:** لمواجهة بعض المشكلات التي قد تؤثر عليك بشكل سلبي، **عليك أن:** تتحلّى بالمرونة، وأن يكون تركيزك دائمًا على كيفية حل تلك المشكلات.

**طرق حل المشكلات:** إعداد قائمة بالحلول لمساعدتك على تحديد اختياراتك، واختيار الحل الأفضل لموقفك أو وضعك.

إستراتيجية حل المشكلات الأكثر تعقيدًا: تتمثل في **تقسيم** المشكلات إلى **أجزاء أصغر**، والتفكير في كيفية حلها **خطوة بخطوة**.





## الموضوع الثامن: من الحرف اليدوية: التجارة

### ما الذي يفعله النجارون؟

النجارة حرفة وفن الأعمال **الخشبية**، يصنع النجارون منتجات من **الخشب** كالأثاث والأبواب والشبابيك والأرضيات الخشبية، ويستخدمون التكوينات الزخرفية **لتجميل** منتجاتهم.



**مهارات التجارين:** يجب على **النجارين** أن يكونوا (مبدعين - يتمتعون بالصبر - يمتلكون القدرة على تنفيذ التصاميم المختلفة والقدرة على تحديد الأنواع المختلفة من الخشب المناسب لكل مشروع).

### أدوات التجارة:

- المساطر
- أشرطة القياس
- المناشير
- المسامير
- مواد الغراء
- المطارق
- المفكات
- مفاتيح الربط
- أدوات النحت مثل: الإزميل.
- أداة تنعيم الخشب: الصنفرة أو الفأرة.

**عند** انتهاء النجارين من الأعمال الخشبية، **يجب** حمايتها من عوامل الطقس، **مثل:** الحرارة والرطوبة عن طريق **استخدام:** الدهانات والصبغات والورنيش لتلوين الخشب والحفاظ عليه.

### لاحظ:

- إن العمل الذي يؤديه النجار ليس حرفة فحسب، بل هو **فن** يجمع بين المهارة البشرية وجمال الطبيعة لابتكار أشياء ومنتجات تظل كنوزًا.
- كان **القديم المصريون** نجارين مهرة في نحت الخشب لصنع المنازل والأثاث، واستخدموا العديد من الأدوات، **مثل:** المناشير والفتوس والأزاميل والمطارق.
- نستخدم **الشاكوش** لدق المسامير، ونستخدم الشاكوش ذا المخلب في إزالة المسامير.
- نستخدم **شريط القياس** لتحديد طول وعرض الخشب.
- نستخدم **الإزميل** للنحت في الخشب.
- يمكن **تنعيم حافة الخشب** عن طريق الفأرة أو باستخدام ورق الصنفرة.
- عند صنفرة منتج تم الانتهاء منه، **عليك** أن تبدأ بأخشن أنواع الصنفرة وتنتهي بأنعم أنواعها.





## الموضوع التاسع: اصنع بنفسك

يستطيع النجارون التمييز بين أنواع الخشب المختلفة، ويُصنّف الخشب إلى مجموعتين رئيسيتين:

### الأخشاب اللينة

مثل: الصنوبر والأرز

### الأخشاب الصلبة

مثل: القيقب والخشب الإفريقي الأسود

### خصائص خشب القيقب:

(ألوان مختلفة - يتعفن بسهولة - ناعم - درجة مقاومته ليست كبيرة)

- خشب ذو حبيبات دقيقة (ناعم)، يمكن أن يتدرج لونه من البني الفاتح إلى الأبيض تقريباً.
- استُخدم في مصر القديمة في صناعة العربات والأقواس والآلات الموسيقية.
- درجة مقاومة هذا النوع من الخشب ليست كبيرة، فهو يتعفن بسهولة.



### خصائص الخشب الإفريقي الأسود:

(صعب القطع - صلب - كثيف - لونه أسود)

- يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة.
- لونه شديد السواد لدرجة تصعب رؤية حبيباته، ويكاد يستحيل التعامل معه بالأدوات العادية.
- يتم قطعه والنحت عليه باستخدام أدوات الأشغال المعدنية.
- غالباً ما يستخدم في الحشوات أو التطعيم أو الأغراض المنحوتة أو المشكّلة.

### خصائص خشب الأرز:

(يقاوم التعفن - رائحته ذكية - درجة مقاومته عالية)

- خشب لين له رائحة مميزة ذكية، ومن السهل التعامل معه باستخدام الأدوات اليدوية أو الكهربائية.
- على الرغم من أنه خشب لين، فإنه يتمتع بدرجة مقاومة عالية، وهو مقاوم للتعفن.

### خصائص خشب الصنوبر:

(سهل التعامل معه - رائحته ملحوظة - أخشاب لينة)

- يوجد من خشب الصنوبر العديد من الأنواع جميعها من الأخشاب اللينة.
- يشبه الصنوبر خشب الأرز من ناحية أنه له رائحة ملحوظة.
- خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات، ومن السهل التعامل معه.





## الموضوع العاشر: شخصيات مصرية مؤثرة - د/ فاروق الباز

### السيرة الذاتية وأهم الإنجازات:



- عالم وجيولوجي مصري الجنسية من مدينة الزقازيق.
- تخرج من كلية العلوم جامعة عين شمس، وحصل على الدكتوراه من جامعة ميزوري للعلوم والتكنولوجيا من الولايات المتحدة الأمريكية.
- في عام ١٩٦٦ هاجر إلى أمريكا للعمل، وتقدم إلى وظيفة في مؤسسة بيلكوم (Bellcomm)، وهي جزء من وكالة ناسا، وقد كانت معنية بتحليل جغرافيا القمر.
- حظي بشهرة واسعة؛ بسبب عمله مع وكالة ناسا في تحديد أفضل موقع لهبوط بعثة «أبولو ١١» على سطح القمر، وهو ما يعد أول هبوط مأهول على سطح القمر.
- درس الباز صورًا التقطت من سفينة فضاء دارت حول القمر في عامي ١٩٦٦ و ١٩٦٧ من أجل اختيار أفضل موقع للهبوط على سطح القمر، وتمكّن أخيرًا من تحديد ١٦ موقعًا يمكن أن تهبط فيه المركبة القمرية لجمع أكبر مجموعة متنوعة من الصخور.
- تولى تدريب رواد الفضاء على تحديد المعالم الجيولوجية الرئيسية وتصويرها.
- أسّس مركز دراسات الأرض والكواكب في معهد سميثسونيان في العاصمة الأمريكية واشنطن.
- في عام ١٩٨٦ أصبح مدير مركز الاستشعار عن بُعد في جامعة بوسطن.
- أجرى أبحاثًا حول سبل استخدام تكنولوجيا الفضاء في مجال علم الآثار.

### لاحظ:

تقنية الاستشعار عن بُعد تساعد علماء الآثار على الرؤية تحت سطح الأرض، وتحديد موارد المياه التي كانت موجودة في السابق، ومواقع المستوطنات البشرية المحتملة.





## الموضوع الحادي عشر: المستكشف النشط

**البروفيسور بريان بوما:** عالم بيئة ومؤلف يحرص على دراسة التغيرات في النظام البيئي التي يسببها تغير المناخ، كما أنه يبحث في أهمية الإدارة المستدامة للنباتات والغابات.

يعلم العلماء أن بعض الأراضي التي تموت فيها النباتات **نتيجة** الظروف البيئية القاسية (الفيضانات والأعاصير والحرائق)، أو نتيجة للأنشطة البشرية، هذه الأراضي تنبت فيها **نباتات مختلفة جديدة** بعد فترة من الوقت.



\* أجرى البروفيسور بوما مع علماء آخرين دراسات لمعرفة كيف تبدأ النباتات الجديدة بالنمو ببطء في ظل الظروف الجديدة؛ وذلك من خلال تسجيل ملاحظاتهم ومحاولة توقع كيف ستنمو النباتات من جديد.

\* يعرف العلماء أن النباتات تنمو من البذور التي تنقلها الرياح إلى تلك المناطق، وعادة ما تكون نباتات **سريعة النمو**، مثل: الأعشاب التي تنبت وتكون بسرعة جذورًا.

قام بريان بوما بدراسة كيفية بدء النباتات في النمو في مناطق أرضها قاحلة بعد ذوبان نهر جليدي متناثره جلاسيرباي الوطني في الأسكا.

\* **أثناء عمل البروفيسور بوما الميداني يقوم بـ** جمع المعلومات عن التربة والأشجار، قياس مساحات واسعة من الأرض، يستخدم معلومات الأقمار الصناعية لفهم كيف تتغير الأنظمة البيئية.

### مشروعات الحكومة المصرية لاستصلاح الأراضي الصحراوية:

- بدأت الحكومة المصرية في ٢٠١٥ مشروعات لاستصلاح الأراضي الصحراوية، الغرض منها استصلاح أراضي الصحراء الغربية لزيادة الأراضي الزراعية في مصر بنسبة ٢٠ %.

- في عام ٢٠٢١ بدأت الحكومة المشروع الثاني لاستصلاح الصحراء يعرف باسم «الدلتا الجديدة» بالقرب من الساحل الشمالي الغربي لمصر؛ بغرض توفير الغذاء لسكان مصر.





## العناصر الثلاثة التي تساعد النباتات في النمو

### أولاً: مكان الزراعة:

- في حالة الطقس غير المناسب لزراعة أحد النباتات يتم زراعته في صوبة، حيث يمكن التحكم في درجة الحرارة داخل الصوبة.
- بسبب التطور العلمي أصبح بإمكاننا الزراعة بدون تربة عن طريق «نظام الزراعة المائي».
- يوجد أسلوب آخر للزراعة يجمع ما بين الزراعة المائية وتربية الأسماك يُسمى «الأكوابونيكس» (الزراعة المائية النباتية الحيوانية)، ويستهلك هذا الأسلوب مياهاً وطاقة أقل بنسبة ٩٠٪ مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية.
- لا يستخدم نظام «الأكوابونيكس» الأسمدة الصناعية أو المبيدات الضارة لزراعة النباتات.



### ثانياً: عملية الري:

- يمكن الري باستخدام الرش أو البخاخ لري النباتات أو ريها يدوياً.
- إذا كنت تزرع في الصحراء فيمكن استخدام نظام الري بالتنقيط، وهو عبارة عن وضع خرطوم على امتداد النباتات مع إحداث ثقب فيه تخرج منه كمية الماء الكافية لكل نبتة.

### ثالثاً: الضوء:

- يُعد الضوء من العوامل الأساسية لنمو النباتات، وضوء الشمس هو الأفضل لنمو النباتات.
- الضوء الصناعي يعمل بشكل جيد في الأماكن التي لا يتوفر فيها ضوء الشمس.
- تنتج المصابيح «الفلورسنت والليد» حرارة منخفضة جداً، وهذا ما يجعلها مصدراً جيداً للضوء الصناعي للنباتات.





## المحور الثاني - الموضوع الأول : الحفاظ علي المدرسة

تهتم المدرسة بتلاميذها حيث توفر لهم التعليم وتقدم لهم الأنشطة المختلفة التي تجعل منهم أشخاصاً أفضل ، ذلك يجب علينا ايضاً الاهتمام بالمدرسة والتعامل مع مواردها **بعناية واحترام** .

### كيف تحافظ الإدارة المدرسية علي موارد المدرسة لتدوم فترات أطول ؟

- **تنظيف** النوافذ بانتظام و**صيانة** المراوح للحفاظ علي برودة الهواء .
- **تثبيت** مسامير الأبواب المفككة بإحكام .
- **الحرص** علي ان يكون اثاث المدرسة مصنوع من مواد **متينة** .
- **صيانة** الأثاث المدرسي للتأكد من ( عدم وجود كراسي و طاولات مكسورة ) ، **وعلي التلاميذ** مراعاة عدم الكتابة عليها أو خدشها .
- في معامل الكمبيوتر يجب **الحفاظ** علي أجهزة الكمبيوتر وتحديثها وتحميل برامج مكافحة الفيروسات عليها ، **وعلي التلاميذ** عدم تناول الطعام والشراب بالقرب منها .
- **العناية والاهتمام** بحديقة المدرسة مع مراعاة ريها بانتظام .



### المواد المختلفة وطرق إصلاحها

- **تحدد المواد التي يتكون منها كل منتج كيفية استخدامه وصيانتة مثلاً :**  
في المدراس يفضل استخدام الخشب الصلب نظراً لما يتميز به من صلابه كما انه يستمر بشكل جيد لفترة طويلة .
- **من المهم أن تعرف المادة المصنوع منها الشيء قبل أن تحاول إصلاحه مثلاً :**  
لا يمكن اصلاح الحوائط المصنوعة من الطوب بنفس الطريقة التي يتم بها اصلاح الأشياء المصنوعة من الخشب أو القماش ، ايضاً لا يمكننا استخدام معجون اصلاح الحجر المكسور في اصلاح ارجل الطاولة الخشبية أو اصلاح شروخ الخشب والحجر بواسطة إبرة وخيط .





## الموضوع الثاني : التخطيط وإدارة الوقت



**إدارة الوقت :** تعني إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه .

بم تفسر : إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟ ج - لأن الوقت مورد مهم .

**يمكن إدارة الوقت والحفاظ عليه من خلال الخطوات التالية :**

### الخطوة الأولى :

- يجب عليك معرفة ما يجب عليك القيام به في وقت محدد ، واعداد قائمة بكل المهام الواجب إنجازها مثل ( الواجبات المنزلية - المهام الدراسية .... الخ ) .
- حدد المعلومات المتعلقة بالوقت اللازم لإنجاز تلك المهام ، حيث يختلف الوقت اللازم لإنجاز بعض المهام عن الآخر مثلاً الأعمال المنزلية يجب إنجازها يومياً .

### الخطوة الثانية :

- رتب ما يجب عليك القيام به بحسب الأولوية عن طريق وضع خطة تتضمن المواعيد النهائية بكل مهمة مطلوبة .
- بناءً على خطتك أبدأ بالمهمة التي أقرب موعد تسليمها واستفيد من المواعيد النهائية للتخطيط لمهام أكبر مثلاً : إذا كان لديك كتاب يجب أن تقرأه وتعرضه علي فصلك قم بحساب الأيام المتبقية حتي موعد اكمال القراءة ثم قسم عدد الصفحات التي ستحتاج الي قراءتها كل يوم من الأيام المتبقية لتحصل علي عدد الصفحات التي تحتاج الي قراءتها بحلول الموعد النهائي .
- دون مهامك اليومية والاسبوعية في مفكرتك ، أو انشيء تذكيراً علي جهاز الكمبيوتر الخاص بك لتذكيرك ، وبهذه الطريقة لن تنسي .



### الخطوة الثالثة :

- اتخذ الإجراءات اللازمة لانجاز المطلوبة منك .
- اعداد القوائم والرسائل التذكيرية لا يمكنه ان يساعدك في إدارة وقتك ما لم تنفذ مهامك بناء عليها .
- لا تتجاهل المواعيد النهائية والرسائل التذكيرية ، وانجز المطلوب منك علي أكمل وجه .
- عند تنظيم وقتك عليك إضافة أوقات تروح بها عن نفسك بشكل معتدل و تخصص وقتاً تمضيه برفقة اسرتك واصدقائك .

**الخطوة العكسية :** احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال ، لكي تساعدك علي إنجاز جميع المهام دون أن تنسي خطوة أو تستغرق وقتاً أطول في إحدي الخطوات .





## الموضوع الثالث : إعادة تدوير مخلفات النباتات

### إعادة تدوير المخلفات الطبيعية



لا تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء من صنع الإنسان فقط ، ولكن تنطبق أيضاً علي المخلفات الطبيعية مثل : مخلفات النباتات والأشجار ، تلك المخلفات تساهم بشكل **إيجابي** علي صناعة الأسمدة التي تستخدم لتزويد من خصوبة التربة .

### تشمل مخلفات النباتات

العشب الذي تم جزه

أغصان الأشجار الجافة التي تسقط من النباتات

أوراق الأشجار الجافة التي تسقط من النباتات



### السماذ العضوي :

- غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النباتات ، ومن الضروري استخدامه عند زراعة بذور النباتات وشتلات النباتات في الأصص .
- يجب إضافة السماذ العضوي او الحيواني للأراضي الزراعية **لمساعدة النبات علي النمو بشكل أفضل** .

### ينقسم السماذ العضوي الي

#### سماذ عضوي حيواني

هو فضلات الحيوانات و الطيور

#### سماذ عضوي نباتي

**خليط** من الأسمدة ، يتكون من أوراق النباتات واغصان الأشجار الجافة وقشور الخضروات .

### طريقة صنع السماذ العضوي :

- يتم صناعة السماذ العضوي النباتي عن طريق وضع اوعية لتكوين السماذ في مكان **مشمس** من الحديقة ، ثم إضافة طبقات من مخلفات النبات تليها طبقة من الأوراق الجافة ( مصدر للكربون ) .
- ثم يتم وضع طبقة من العشب ( **مصدر للنيتروجين** ) مع رش الماء بين كل طبقة ، ويتم تغطيتها بالتربة ، وتوضع أكياس بلاستيكية فوق التربة للحفاظ علي رطوبتها .
- يتم التقليب بانتظام باستخدام شوكة الحديقة ، وبعد **مرور ٦ شهور** عندما يتحلل كل شيء ، وسيكون لديك سماذ عضوي جاهز للاستخدام في الحديقة .





## الموضوع الرابع - نفايات ذات قيمة

### النفايات المحولة

- من الأفضل بيئياً ارتداء الملابس المصنوعة من أقمشة معاد تدويرها بدلاً من التخلص من الملابس القديمة يمكننا من خلال إعادة تدويرها الحصول على مواد خام لتصنيع ملابس جديدة .
- في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة شاحنة من النفايات البلاستيكية في المحيط ، علي الرغم من أن الكثير من شركات الملابس تستخدم الأقمشة المصنوعة من الألياف الناتجة عن تصنيع البلاستيك الذي تم جمعه من الشواطئ .
- من المهم أن نعمل علي منع وصول النفايات الي البحار والمحيطات .



### إعادة التدوير :

تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لم نعد بحاجة إليها او التي لا تعمل **مثل** : استخدام الإطارات او الاقفاص القديمة لصنع المقاعد ، أو تحويل القميص القديم لحقيبة لحمل الكتب .



- توجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية المستعملة وتعيد تدويرها .
- من السهل إعادة تدوير الملابس ، **فمثلاً** : قد لا يناسبك زيك المدرسي ولكنه بحالة جيدة فيمكن لتلميذ أصغر سناً ارتداؤه .
- يمكن أيضاً استخدام المواد التي لم نعد في حاجة إليها في مشروعات **حرفية** .





## الموضوع الخامس - الفن في مصر القديمة

تتمتع الرموز الهيروغليفية والرسوم الفرعونية علي جدران المعابد بقدر كبير من التقدير نظراً لجمالها وتميزها **بالألوان الرائعة المبهرة** ، حيث تبدو جديدة رغم مرور آلاف السنين



لا تزال **تصميمات** تلك الرموز ذائعة الصيت ومستخدمة حتي اليوم لجمالها وصلابتها وتقديراً لشعب الحضارة المصرية القديمة الذي صنعها

من طرق تجميل الأقمشة وتزيينها **الأصباغ** : وهي عبارة عن ألوان مستخرجة من سيقان النباتات ومن الزهور ومن أوراق الشجر ومن البذور .

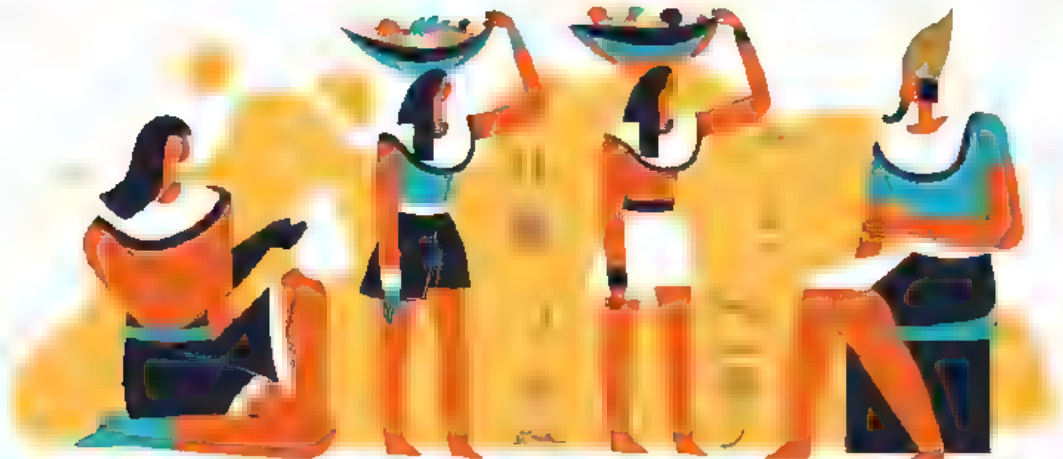
### تركيب الألوان في مصر القديمة

**اللون الأصفر** : جاء من عدة نباتات مختلفة ، من بينها العُصفر والزعفران و الكركم .

**اللون القرمزي** : هو اللون الأحمر الغامق وكان المصري القديم يدمج اللون الأزرق المستخلص من نبتة النيلة مع اللون الأحمر المستخلص من الحشرات .

**الصبغة الحمراء ( اللون الأحمر )** : جاءت من جذور نباتات الفوة ، وكذلك من بعض الحشرات .

**اللون الازرقواني ( لون الملوك )** : كان يصنع من أنواع معينة من القواقع البحرية والحلزونات ، ويحتاج وقت وعمل كثيف والعديد من القواقع البحرية من أجل صنع كمية صغيرة من الصبغة ، لذلك كان هذا اللون مخصصاً للملوك .





## الموضوع السادس : شخصيات مصرية

### د / مصطفى السيد



- عالم متخصص في مجال **الكيمياء الفيزيائية** ، وباحث يدرس خواص الالكترونات في الجزيئات ، معروف بأنه أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم .
- أول مصري وعربي يحصل علي **قلادة العلوم الوطنية الأمريكية** التي تعتبر اعلي وسام امريكي في العلوم لإنجازاته في مجال النانو تكنولوجي ، وكذلك حصل علي **وسام الجمهورية** من الطبقة الأولى من مصر .
- حصل علي بكالوريوس العلوم من جامعة عين الشمس في القاهرة ، ثم التحق بجامعة فلوريدا في الولايات المتحدة الأمريكية وحصل منها علي شهادة الدكتوراة في الكيمياء .

### أهم إنجازاته :

- أجري بحثاً في علم النانو ( أي دراسة الجسيمات الصغيرة جداً ) والنانو هو وحدة قياس ومقدارها ١٠<sup>-١</sup> من المتر ، وكان من الأوائل الذين اكتشفوا خصائص النانو في المواد .
- اخذ يبحث عن طرق يمكن من خلالها لجسيمات النانو أن تكتشف الخلايا السرطانية وتدمرها مستخدماً في ذلك نانو الذهب .
- استخدمت التكنولوجيا التي طورها فريقه لعلاج مرض السرطان لدي الحيوانات .

## الموضوع السابع - المستكشف النشط

### ك . م . رئيس



- ناشطة في مجال المحافظة علي البيئة ، ومستكشفة لدي ناشيونال جيوغرافيك .
- كرست حياتها لحماية جزيرة بالاوان في الفلبين ( التي تحوي غابة مطيرة تعد موطناً للحيوانات والطيور النادرة ) مثل : أكل النمل ( حيوان ثدي مع قشور ) و ضفدع بالاوان ذي القرون .





## المشكلات التي واجهت جزيرة بالاوان :

**المشكلة :** إزالة الأشجار وقطعها من قبل شركات قطع الاخشاب لاستخدامها في البناء وإنتاج القمح.

- أسست رئيس منظمة للمساعدة في المحافظة علي الأرض وتعزيز الاستخدام لها .

**المشكلة :** تدمير الموطن البيئي بسبب السياحة غير المسئولة ، حيث يقوم زوار الغابة بتدمير مساحات منها .

- روجت منظمة السيدة ريس الي فكرة **السياحة المسئولة** ، فالسائحون الان يستخدمون الممرات المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن البيئية الحساسة .

## دور منظمة اليونسكو في إنقاذ جزيرة بالاوان :

في عام ١٩٩٠ تم إعلان بالاوان **محمية** للمحيط الحيوي ضمن محميات المحيط الحيوي **لليونسكو** .

**المحمية :** هي منطقة تتم فيها حماية النباتات والحيوانات والحياة البحرية والمعاليم الطبيعية الفريدة ، وتحمي المحميات الحياة البرية من الانقراض والأراضي الطبيعية من التلف .

## وادي الحيتان :

- احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ، يقع في الصحراء الغربية في محافظة الفيوم .
- يعد واحداً من العديد من المحميات الطبيعية في مصر .
- يحتوي الوادي علي حفريات لحيوانات بحرية مختلفة مثل بقايا الحيتان كما يعد موطناً للعديد من الحيوانات مثل : الغزلان والثعالب والطيور والزواحف .
- المنطقة محمية لضمان بقائها كما هي مع السماح للزائرين بزيارتها .

**السياحة البيئية :** تضمن المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .

## تعد السياحة البيئة صناعة مهمة ، بم تفسر ؟

ج - لأنها **تدعم الاقتصاد** بتوفير عوائد مالية ، و تتيح للسكان المحليين **فرص عمل** ، تساعد المجتمعات المحلية من خلال بيع المنتجات اليدوية الخاصة بهم للسائحين ، كذلك تعمل علي **بناء الوعي البيئي** والثقافي للمجتمع .



## بنك أسئلة المصمّم الشامل في مادة «المهارات المهنية»

### على مقررات الفصل الدراسي الاول

#### اختر الإجابة الصحيحة

#### السؤال الأول

- ١ ..... منطقة يتم فيها حماية النباتات والحيوانات البحرية والمعالن الطبيعية الفريدة
  - أ الحديقة
  - ب المحمية
  - ج المدينة الاوليمبية
  - د لا بد من معرفة ..... المصنوع منها الشيء قبل محاوله إصلاحه .
- ٢ ..... المواد
  - أ الألوان
  - ب أ ، ب معاً
  - ج يعد وادي الحيتان من مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ويقع في محافظة .....
  - د القاهرة
- ٣ ..... يمكن إعادة تدوير مخلفات النباتات لصناعة .....
  - أ الاسباغ
  - ب اسوان
  - ج الفيوم
  - د طور الدكتور مصطفى السيد أبحاث في مجال .....
- ٤ ..... الفيمتو
  - أ النانو
  - ب السيارات
  - ج تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف .....
  - د اليدوية
- ٥ ..... صنع المصري القديم اللون القرمزي بدمج اللون الأزرق واللون .....
  - أ الأصفر
  - ب الأخضر
  - ج الأحمر
  - د يستخدم الحرفيون ..... لتوضيح أهمية منتجاتهم .
- ٦ ..... مهارات التواصل
  - أ مهارات التعاطف
  - ب مهارات التصنيع
  - ج استخدم المصري القديم نبتة ..... لصناعة اللون الأزرق
  - د البردي
- ٧ ..... التلاميذ تعلم أشياء جديدة والعمل علي تطوير أسلوب تعليم مناسب لهم .
  - أ حقوق
  - ب واجبات
  - ج مسئوليات
  - د في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة ..... من النفايات البلاستيكية في المحيط
- ٨ ..... سيارة
  - أ شاحنة
  - ب طائرة
  - ج يتولى ..... الرد علي الهاتف والترحيب بالزوار
  - د موظف الاستقبال
- ٩ ..... من أمثلة ..... تحويل القميص القديم لحقيبة .
  - أ إعادة التدوير
  - ب تصنيع الزجاجات
  - ج كي الملابس
  - د





- ١٤ من مهام ..... تحضير وتجهيز الموضوعات المختلفة التي سيتم تدريسها في الفصل  
 ① أمين المكتبة ② موظف الاستقبال ③ المعلم ④
- ١٥ يجب إضافة ..... للأراضي الزراعية لتنمو بشكل أفضل  
 ① السماد ② المبيدات ③ البلاستيكات ④
- ١٦ من طرق المحافظة علي الحقائق إزالة .....  
 ① الأزهار ② الأشجار ③ الحشائش ④
- ١٧ ..... تعني ادراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه .  
 ① إضاعة الوقت ② إدارة الوقت ③ تمديد الوقت ④
- ١٨ أولي خطوات اعداد بحث هي .....  
 ① الاطلاع علي المصادر ② تحديد المصادر الموثوقة ③ التحقق من المعلومات ④
- ١٩ تشمل الحرف اليدوية صناعة .....  
 ① السجاد ② السيارات ③ الطائرات ④
- ٢٠ من مهام ..... اصطحاب السائحين في جولات سياحية من تنظيمة وترتيبة  
 ① موظف الفندق ② النادل ③ منظم الرحلات ④
- ٢١ مهارة ..... هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف  
 ① التفاوض ② التواصل ③ الصيد ④
- ٢٢ ..... يصنع منتجات كثيرة من الخشب  
 ① السباك ② الكهربائي ③ النجار ④
- ٢٣ يستخدم النجار شريط القياس في تحديد .....  
 ① سعر الخشب ② نوع الخشب ③ طول وعرض الخشب ④
- ٢٤ يستخدم النجار ..... لتنعيم الخشب  
 ① المسامير ② الصنفرة ③ المفكات ④
- ٢٥ يعتبر خشب ..... احدي أنواع الاخشاب اللينة  
 ① الخشب الافريقي ② القيقب ③ الصنوبر ④
- ٢٦ من خصائص خشب ..... تعفنه بسهولة  
 ① الصنوبر ② الأرز ③ القيقب ④
- ٢٧ ..... يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة .  
 ① الخشب الافريقي ② خشب القيقب ③ خشب الصنوبر ④
- ٢٨ يستحيل التعامل مع خشب ..... باستخدام الأدوات العادية  
 ① القيقب ② الصنوبر ③ الافريقي ④



- ٣٩ ١) الأفريقي ٢) القيقب ٣) الأرز  
يتمتع خشب ..... بدرجة مقاومة عالية ومقاوم للتعفن
- ٣٨ ١) أخشن ٢) أنعم ٣) أغلي  
عند صنفرة منتج تم الانتهاء منه تبدأ بـ ..... أنواع الصنفرة
- ٣٦ ١) الطب ٢) العلوم ٣) الهندسة  
تخرج د / فاروق الباز من كلية ..... جامعة عين شمس
- ٣٢ ١) الدلتا الجديدة ٢) اتحضر للأخضر ٣) مصر الخير  
من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع .....
- ٣٣ ١) مكان الزراعة ٢) الضوء ٣) لون الاصيص  
كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا .....
- ٣٤ ١) المبيدات الضارة ٢) الاسمدة العضوية ٣) المياه  
لا يستخدم نظام زراعة الاكوابونيكس الاسمدة الصناعية أو ..... لزراعة النباتات
- ٣٥ ١) الرش ٢) اليدوي ٣) التنقيط  
طريقة الري بـ ..... يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .
- ٣٦ ١) كريت ٢) سيلان ٣) الاوان  
تسببت السياحة غير المسئولة في تدمير غابات جزيرة .....
- ٣٧ ١) الحمار الوحشي ٢) ثعلب الفنك ٣) أكل النمل  
من الحيوانات المهددة بالانقراض في جزيرة بالاوان .....
- ٣٨ ١) الاصباغ ٢) الغسيل ٣) الكي  
من طرق تزيين الاقمشة .....
- ٣٩ ١) القواقع البحرية ٢) النباتات ٣) الصخور  
اللون الأرجواني يصنع من أنواع معينة من .....
- ٤٠ ١) الأحمر ٢) الأزرق ٣) القرمزي  
لون خصص للملوك في الحضارة المصرية القديمة .....
- ٤١ ١) البحار و المحيطات ٢) مكب النفايات ٣) المنازل  
من المهم أن نعمل علي منع وصول النفايات الي .....
- ٤٢ ١) ثلاثة ٢) أربعة ٣) ستة  
تستغرق عملية صناعة السماد العضوي ..... أشهر
- ٤٣ ١) مهارة الحرفيين ٢) جودة المواد الخام ٣) سرعة الماكينات  
تعتمد الحرف اليدوية علي .....
- ٤٤ ١) إخفاء المشكلة ٢) تقسيم المشكلة ٣) تعظيم المشكلة  
من استراتيجيات حل المشكلات .....





- ٤٥ من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله .....  
 ١ مواسير ٢ شريط اللحام ٣ الشاكوش ٤  
 لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بـ.....الخشب  
 ١ دهان ٢ تقطيع ٣ ربط ٤  
 من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب .....  
 ١ المفكات ٢ المطارق ٣ الفأرة ٤  
 يتميز خشب القيقب بـ .....  
 ١ التدرج اللوني ٢ رائحته الذكية ٣ درجة مقاومته العالية ٤  
 استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة .....  
 ١ الآلات الموسيقية ٢ الاواني ٣ البراويز ٤  
 خشب الأرز يتميز بـ .....  
 ١ رائحة ذكية ٢ حبيبات دقيقة ٣ لون شديد السواد ٤  
 اشترت كرسى مصنوع من الخشب الافريقي الأسود لذا فهو يتميز بـ .....  
 ١ الصلابة ٢ الليونة ٣ الرائحة الذكية ٤  
 د . فاروق الباز عالم و ..... مصري الجنسية  
 ١ كيميائي ٢ فيزيائي ٣ جيولوجي ٤  
 البروفيسور بريان بوما عالم .....  
 ١ أنار ٢ جيولوجيا ٣ بيئة ٤  
 بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون .....  
 ١ ماء ٢ هواء ٣ تربة ٤  
 ضوء ..... هو الأفضل لنمو النباتات  
 ١ الشمس ٢ المصابيح ٣ القمر ٤  
 كل مما يلي من مسؤوليات التلاميذ ماعدا .....  
 ١ الحفاظ علي الممتلكات ٢ الانضباط والنزاهة ٣ الأمن والسلامة ٤  
 احدي مهام ..... التأكد من جودة وصيانة كل الأثاث والمعدات بالمدرسة .  
 ١ موظف الاستقبال ٢ عامل النظافة ٣ المعلم ٤  
 السماد العضوي يتكون من قشور .....  
 ١ الاخشاب ٢ البلاستيك ٣ الخضروات ٤  
 قبل اجراء البحث يجب جعل عبارات البحث .....  
 ١ محددة ٢ غير محددة ٣ عامة وشاملة ٤



- ٦٠ الدخول الي بنك المعرفة بالنسبة للمصريين .....  
 ١ مكلف جداً ٢ مخفض السعر ٣ مجاني ٤  
 ..... يقوم بالترحيب بالزوار وتسجيل اقامتهم داخل الفندق  
 ١ موظف الفندق ٢ موظف خدمة الغرف ٣ منظم الرحلات ٤  
 ك . م . رئيس ناشطة في مجال .....  
 ١ البيئة ٢ الصحة ٣ التعدين ٤  
 الدكتور مصطفى السيد عالم متخصص في مجال .....  
 ١ الصحة النفسية ٢ الكيمياء ٣ القلب ٤  
 اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن .....  
 ١ تدعي المرض ٢ لا تهتم ٣ تستمع جيداً لما يقوله ٤  
 يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل .....  
 ١ المسامير ٢ الازميل ٣ المفكات ٤  
 يعتبر خشب ..... احدي أنواع الاخشاب الصلبة  
 ١ الصنوبر ٢ القيقب ٣ الأرز ٤  
 خشب ..... ذو حبيبات دقيقة ناعم .  
 ١ الأرز ٢ الأفريقي ٣ القيقب ٤  
 يتميز خشب ..... بلون شديد السواد .  
 ١ القيقب ٢ الصنوبر ٣ الأفريقي ٤  
 يشبه خشب الصنوبر خشب الأرز من حيث .....  
 ١ اللون ٢ السعر ٣ الرائحة الملحوظة ٤  
 الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي .....  
 ١ توفير الغذاء ٢ استيراد الغذاء ٣ استنزاف الغذاء ٤  
 عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في .....  
 ١ اصيص ٢ تربية زراعية ٣ صوبة زراعية ٤  
 يتأكد ..... من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .  
 ١ المعلم ٢ موظف الاستقبال ٣ مدير المدرسة ٤  
 آخر مرحلة من مراحل الزراعة .....  
 ١ الري ٢ الحصاد ٣ التسميد ٤  
 عند البدء بكتابة مسرحية يجب ان يظهر المشهد الأول .....  
 ١ طبيعة المشكلة ٢ شرح المشكلة ٣ حل المشكلة ٤  
 يستهلك أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة .....  
 ١ أقل ٢ أكثر ٣ لا شيء مما سبق ٤





السؤال الثالث: ضع علامة ( √ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارات غير الصحيحة

- ١ ( ) يجب ان تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام
- ٢ ( ) الوقت من الموارد الهامة للإنسان
- ٣ ( ) تشمل مخلفات النباتات العشب و أغصان الأشجار
- ٤ ( ) ليس من الضروري ري حديقة المدرسة باستمرار
- ٥ ( ) تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء من صنع الانسان فقط
- ٦ ( ) ك . م . رئيس راوية و مؤلفة قصص علمية .
- ٧ ( ) يوجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها
- ٨ ( ) رفضت منظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوي
- ٩ ( ) لا تزال التصميمات الفرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي يومنا هذا
- ١٠ ( ) يعد الدكتور مصطفى السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم
- ١١ ( ) تعد جزيرة بالاوان موطنًا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة
- ١٢ ( ) اللون الارجواني كان يخصص للملوك
- ١٣ ( ) حصل الدكتور مصطفى السيد علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية
- ١٤ ( ) من الأفضل التخلص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها
- ١٥ ( ) يتميز اللون الارجواني بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير
- ١٦ ( ) من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد
- ١٧ ( ) من المشكلات التي تواجه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمير الموطن البيئي
- ١٨ ( ) للمحافظة علي برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات .
- ١٩ ( ) يتكون السماد العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور
- ٢٠ ( ) يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شروخ الخشب في اصلاح الحوائط
- ٢١ ( ) تتسبب الخطة العكسية في انجاز المهام في وقت أطول
- ٢٢ ( ) لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه
- ٢٣ ( ) من الهام عند تنظيم وقتك تخصيص وقت تقضيه مع أسرته
- ٢٤ ( ) تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها
- ٢٥ ( ) من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها
- ٢٦ ( ) موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية .
- ٢٧ ( ) جاءت الصبغة الحمراء من جذور نبات النيل



- ٣٨ ( ) السلوك المشرف للعاملين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر
- ٣٩ ( ) إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التي تلا تعمل
- ٤٠ ( ) ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث
- ٤١ ( ) يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية
- ٤٢ ( ) تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث
- ٤٣ ( ) اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي المزروعة
- ٤٤ ( ) الاستماع الي وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات .
- ٤٥ ( ) يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا
- ٤٦ ( ) زراعة الحدائق تؤدي لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسؤولية
- ٤٧ ( ) استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات
- ٤٨ ( ) من أضرار زراعة الحدائق زيادة نسبة التلوث
- ٤٩ ( ) تتشابه جميع أنواع الاخشاب في الخصائص
- ٥٠ ( ) يمكننا زراعة نباتات جديدة عن طريق العقل
- ٥١ ( ) يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس
- ٥٢ ( ) من مهام موظف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور علي المعلومات
- ٥٣ ( ) من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة
- ٥٤ ( ) من مهام أمين المكتبة الاشراف علي جميع العاملين بالمدرسة
- ٥٥ ( ) يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم
- ٥٦ ( ) من حقوق التلاميذ الأمن والسلامة و الحفاظ علي ممتلكات المدرسة
- ٥٧ ( ) ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات
- ٥٨ ( ) تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة
- ٥٩ ( ) خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه
- ٦٠ ( ) يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن
- ٦١ ( ) يستخدم النجار ورق الصنفرة او الفأرة لتنعيم الخشب
- ٦٢ ( ) تتميز الصوبات الزراعية بأنها يمكننا من زراعة محاصيل في غير وقتها
- ٦٣ ( ) تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الاثار علي الرؤية تحت سطح الأرض
- ٦٤ ( ) من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير
- ٦٥ ( ) يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر
- ٦٦ ( ) يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة





- ٥٧ ( ) ليس من الضروري حصول التلاميذ علي اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة
- ٥٨ ( ) تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتھا
- ٥٩ ( ) من مسئوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية
- ٦٠ ( ) الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات
- ٦١ ( ) تعقني الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة
- ٦٢ ( ) من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت
- ٦٣ ( ) تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة
- ٦٤ ( ) تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك
- ٦٥ ( ) نستخدم قشور الخضروات والفاكهة لتسميد التربة وزيادة خصوبتها
- ٦٦ ( ) عندما يكون الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون قربة
- ٦٧ ( ) تعتبر ( البستنة ) مفيدة جداً لصحة الإنسان
- ٦٨ ( ) البروفيسور بريان بوما عالم بيئة يدرس التغيرات في النظام البيئي
- ٦٩ ( ) تعلم مهارات الحوار المتعددة لن يساعدك علي تأكيد وجهة نظرك
- ٧٠ ( ) من المستحيل التعامل مع الخشب الافريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية
- ٧١ ( ) يتم شرح المشكلة في المشهد الأول من المسرحية
- ٧٢ ( ) يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة
- ٧٣ ( ) يمكننا استخدام بنك المعرفة المصري للحصول علي مصادر موثوقة
- ٧٤ ( ) تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة
- ٧٥ ( ) يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط
- ٧٦ ( ) العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة
- ٧٧ ( ) يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة
- ٧٨ ( ) من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الي أجزاء صغيرة
- ٧٩ ( ) تعتمد زراعة الاكوابونيكس علي الأسمدة الصناعية
- ٨٠ ( ) يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية
- ٨١ ( ) من مسئوليات التلاميذ الحفاظ علي ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق
- ٨٢ ( ) المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ
- ٨٣ ( ) يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة .
- ٨٤ ( ) يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهة
- ٨٥ ( ) من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها
- ٨٦ ( ) تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط



- ٨٧ ( ) تساعدك مهارات الحوار علي عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الآخرين
- ٨٨ ( ) الصوت المرتفع والصدام اثناء الحوار دليل علي الحوار الناجح
- ٨٩ ( ) من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة
- ٩٠ ( ) تعتمد الصناعات اليدوية علي سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج

### السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس

١

- ( التفاوض - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي الحيتان )
- ١ ..... تضمن المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .
- ٢ لا يستخدم نظام زراعة " الاكوابونيكس " .....
- ٣ ..... احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو في مصر
- ٤ يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن .....
- ٥ يجب ان يتوافر في الحرفيون مهارات عدة منها التواصل و .....

٢

- ( ك . م . رئيس - امين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوقت )
- ١ تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف .....
- ٢ ..... ناشطة في مجال المحافظة علي البيئة .
- ٣ يتميز نظام ..... بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .
- ٤ ..... تعد من المهارات الحياتية الأساسية
- ٥ ..... هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .

٣

- ( ٢٠ - الصوبات الزراعية - الزجاج والخزف - ١٠ - حل المشكلة )
- ١ عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في .....
- ٢ يزور مصر حوالي ..... مليون سائحاً سنوياً
- ٣ تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي .....
- ٤ الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في .....
- ٥ يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأراضي الزراعية بنسبة ..... %







( الضوء - المادة - سنه - البذور والعقل - المرضي )

- ١ من المهم معرفة ..... المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه .
- ٢ تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ .....
- ٣ زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق .....
- ٤ يستغرق تصنيع سماد عضوي ..... أشهر .
- ٥ ..... من العناصر الأساسية لنمو النبات

٥

( تقسيم - الصلبة - الازميل - القيقب - مكافحة الفيروسات )

- ١ يستخدم ..... لنقش التصميم علي سطح الخشب
- ٢ يجب الحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة وتحميل برامج ..... عليها .
- ٣ خشب ..... يستخدم في صناعة الآلات الموسيقية
- ٤ من استراتيجيات حل المشكلات ..... المشكلة الي اجزاء.
- ٥ الخشب الافريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب .....

٦

( الخطة العكسية - الصلب - إعادة التدوير - عملي - ورق الصنفرة )

- ١ ..... هي احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال
- ٢ ..... تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل .
- ٣ يجب علي التلاميذ تطبيق ما يتعلمونه بشكل .....
- ٤ يستخدم ..... لتنعيم الخشب
- ٥ في المدارس يفضل استخدام الخشب ..... لقدرته علي التحمل و لأنه يستمر بشكل جيد

السؤال الرابع: صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

١

(ب)	(أ)
إعادة التدوير	عالم مصري متخصص في الكيمياء الفيزيائية
المحمية	عالم مصري حظي بشهر بسبب عمله في وكالة ناسا
د / مصطفى السيد	منطقة تتم فيها حماية النبات والحيوانات الفريدة
د / فاروق الباز	إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل



٢

(ب)	(أ)
سماد عضوي نباتي	١ يمكن ان نزرع فيها بدون تربة
سماد عضوي حيواني	٢ من أنواع الاخشاب اللينة
الصنوبر والأرز	٣ يتكون من فضلات الحيوانات والطيور
الزراعة المائية	٤ يتكون من أوراق النباتات والأشجار الجافة

٣

(ب)	(أ)
الارجواني	١ لون يستخرج من الزعفران والكرم
الأحمر	٢ لون ينتج من دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر
الأصفر	٣ لون الملوك
القرمزي	٤ لون يستخرج من جذور نباتات الفوة

### السؤال الخامس أجب عن الأسئلة الآتية

- ١ وضح أهمية السياحة البيئية ؟
- ٢ تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية - اذكر السبب ؟
- ٣ حدد بعض الأشياء التي نستخدمها ومن الممكن إعادة تدويرها ؟
- ٤ أذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة ؟
- ٥ وضح أهمية السماد العضوي ؟
- ٦ أذكر احدي الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب ؟
- ٧ وضح بايجاز دور المدرسة في الحفاظ علي مواردها ؟
- ٨ اذكر أهمية بنك المعرفة المصري ؟





٩ ما أهمية مهارات التفاوض ؟

.....

١٠ أهمية مهارات التواصل للحرفيين ؟

.....

١١ اذكر واحدة او اكثر من مميزات العاملون في مجال السياحة في مصر ؟

.....

١٢ ما الطرق التي يمكنك بها الحفاظ علي مدرستك ؟

.....

١٣ اذكر فوائد زراعة حديقة المدرسة ؟

.....

١٤ لماذا يعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟

.....

١٥ أذكر احدي مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس " ؟

.....

١٦ اذكر سبب تخصيص اللون الارجواني للملوك ؟

.....

١٧ أذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين ؟

.....

١٨ كيف يحافظ النجارون علي أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس ؟

.....

١٩ ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحي الأراضي المزروعة في مصر ؟

.....

٢٠ أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه ؟

.....

٢١ ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل ؟

.....

٢٢ ما نوع الخشب الذي ستستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك ؟

.....

٢٣ حدد وظيفة في مجال السياحة وأذكر المهام التي يقوم بها ؟

.....

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق



مراجعة بنك أسئلة

الصف  
الخامس  
الابتدائي  
٢٠٢٣



# الاجابات النموذجية لبنك أسئلة المهارات المهنية

الفصل الدراسي الأول

أعدوا

أ. محمود سعيد

5  
الصف  
الخامس



El.Motamyez School

جميع الحقوق محفوظة  
هذا الكتاب من إعداد الأستاذ  
أ. محمود سعيد



## بنك أسئلة المصمير الشامل في مادة «المهارات المهنية»

### على مقررات الفصل الدراسي الاول

#### اختر الإجابة الصحيحة

#### السؤال الأول

- ١ ..... منطقة يتم فيها حماية النباتات والحيوانات البحرية والمعالن الطبيعية الفريدة  
 ١ أ الحديقة ٢ ب المحمية ٣ ج المدينة الاوليمبية ٤ د .....  
 لا بد من معرفة ..... المصنوع منها الشيء قبل محاوله إصلاحه .  
 ١ أ المواد ٢ ب الألوان ٣ ج أ، ب معاً ٤ د .....  
 يعد وادي الحيتان من مواقع التراث الطبيعي لليونسكو ويقع في محافظة .....  
 ١ أ القاهرة ٢ ب اسوان ٣ ج الفيوم ٤ د .....  
 يمكن إعادة تدوير مخلفات النباتات لصناعة .....  
 ١ أ الاصباغ ٢ ب الأسمدة ٣ ج السيارات ٤ د .....  
 طور الدكتور مصطفى السيد أبحاث في مجال .....  
 ١ أ الفيمتو ٢ ب النانو ٣ ج الذرة ٤ د .....  
 تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف .....  
 ١ أ اليدوية ٢ ب التكنولوجيا ٣ ج الصناعية الحديثة ٤ د .....  
 صنع المصري القديم اللون القرمزي بدمج اللون الأزرق واللون .....  
 ١ أ الأصفر ٢ ب الأخضر ٣ ج الأحمر ٤ د .....  
 يستخدم الحرفيون ..... لتوضيح أهمية منتجاتهم .  
 ١ أ مهارات التواصل ٢ ب مهارات التعاطف ٣ ج مهارات التصنيع ٤ د .....  
 استخدم المصري القديم نبتة ..... لصناعة اللون الأزرق  
 ١ أ البردي ٢ ب النيلة ٣ ج الكركم ٤ د .....  
 من ..... التلاميذ تعلم أشياء جديدة والعمل علي تطوير أسلوب تعليم مناسب لهم .  
 ١ أ حقوق ٢ ب واجبات ٣ ج مسؤوليات ٤ د .....  
 في كل دقيقة يتم تفريغ ما يعادل حمولة ..... من النفايات البلاستيكية في المحيط  
 ١ أ سيارة ٢ ب شاحنة ٣ ج طائرة ٤ د .....  
 يتولى ..... الرد علي الهاتف والترحيب بالزوار  
 ١ أ موظف الاستقبال ٢ ب مدير المدرسة ٣ ج امين المكتبة ٤ د .....  
 من أمثلة ..... تحويل القميص القديم لحقيبة .  
 ١ أ إعادة التدوير ٢ ب تصنيع الزجاجات ٣ ج كي الملابس ٤ د .....



- ١٤ من مهام ..... تحضير وتجهيز الموضوعات المختلفة التي سيتم تدريسها في الفصل  
 ١ أمين المكتبة ٢ موظف الاستقبال ٣ المعلم ٤
- ١٥ يجب إضافة ..... للأراضي الزراعية لتنمو بشكل أفضل  
 ١ السماد ٢ المبيدات ٣ البلاستيكات ٤
- ١٦ من طرق المحافظة علي الحقائق إزالة .....  
 ١ الأزهار ٢ الأشجار ٣ الحشائش ٤
- ١٧ ..... تعني ادراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه .  
 ١ إضاعة الوقت ٢ إدارة الوقت ٣ تمديد الوقت ٤
- ١٨ اولي خطوات اعداد بحث هي .....  
 ١ الاطلاع علي المصادر ٢ تحديد المصادر المتوقعة ٣ التحقق من المعلومات ٤
- ١٩ تشمل الحرف اليدوية صناعة .....  
 ١ السجاد ٢ السيارات ٣ الطائرات ٤
- ٢٠ من مهام ..... اصطحاب السائحين في جولات سياحية من تنظيمة وترتيبة  
 ١ موظف الفندق ٢ النادل ٣ منظم الرحلات ٤
- ٢١ مهارة ..... هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف  
 ١ التفاوض ٢ التواصل ٣ الصيد ٤
- ٢٢ ..... يصنع منتجات كثيرة من الخشب  
 ١ السباك ٢ الكهربائي ٣ النجار ٤
- ٢٣ يستخدم النجار شريط القياس في تحديد .....  
 ١ سعر الخشب ٢ نوع الخشب ٣ طول وعرض الخشب ٤
- ٢٤ يستخدم النجار ..... لتنعيم الخشب  
 ١ المسامير ٢ الصنفرة ٣ المفكات ٤
- ٢٥ يعتبر خشب ..... احدي أنواع الاخشاب اللينة  
 ١ الخشب الافريقي ٢ القيقب ٣ الصنوبر ٤
- ٢٦ من خصائص خشب ..... تعفنه بسهولة  
 ١ الصنوبر ٢ الأرز ٣ القيقب ٤
- ٢٧ ..... يعد من أكثر أنواع الخشب صلابة وكثافة .  
 ١ الخشب الافريقي ٢ خشب القيقب ٣ خشب الصنوبر ٤
- ٢٨ يستحيل التعامل مع خشب ..... باستخدام الأدوات العادية  
 ١ القيقب ٢ الصنوبر ٣ الافريقي ٤





- ٣٩ ١) الأفريقي ٢) القيقب ٣) الأرز  
يتمتع خشب ..... بدرجة مقاومة عالية ومقاوم للتعفن
- ٣٨ ١) أخشن ٢) أنعم ٣) أغلي  
عند صنفرة منتج تم الانتهاء منه تبدأ بـ ..... أنواع الصنفرة
- ٣٦ ١) الطب ٢) العلوم ٣) الهندسة  
تخرج د / فاروق الباز من كلية ..... جامعة عين شمس
- ٣٢ ١) الدلتا الجديدة ٢) اتحضر للأخضر ٣) مصر الخير  
من مشروعات الدولة لاستصلاح الأراضي الصحراوية مشروع .....
- ٣٣ ١) مكان الزراعة ٢) الضوء ٣) لون الاصيص  
كل مما يلي من عناصر نمو النبات ماعدا .....
- ٣٤ ١) المبيدات الضارة ٢) الاسمدة العضوية ٣) المياه  
لا يستخدم نظام زراعة الاكوابونيكس الأسمدة الصناعية أو ..... لزراعة النباتات
- ٣٥ ١) الرش ٢) اليدوي ٣) التنقيط  
طريقة الري بـ ..... يتم استخدامها اذا كنت تزرع في الصحراء .
- ٣٦ ١) كريت ٢) سيلان ٣) الاوان  
تسببت السياحة غير المسئولة في تدمير غابات جزيرة .....
- ٣٧ ١) الحمار الوحشي ٢) ثعلب الفنك ٣) أكل النمل  
من الحيوانات المهددة بالانقراض في جزيرة بالاوان .....
- ٣٨ ١) الاصباغ ٢) الغسيل ٣) الكي  
من طرق تزيين الاقمشة .....
- ٣٩ ١) القواقع البحرية ٢) النباتات ٣) الصخور  
اللون الأرجواني يصنع من أنواع معينة من .....
- ٤٠ ١) الأحمر ٢) الأزرق ٣) القرمزي  
لون خصص للملوك في الحضارة المصرية القديمة .....
- ٤١ ١) البحار والمحيطات ٢) مكب النفايات ٣) المنازل  
من المهم أن نعمل علي منع وصول النفايات الي .....
- ٤٢ ١) ثلاثة ٢) أربعة ٣) ستة  
تستغرق عملية صناعة السماد العضوي ..... أشهر
- ٤٣ ١) مهارة الحرفيين ٢) جودة المواد الخام ٣) سرعة الماكينات  
تعتمد الحرف اليدوية علي .....
- ٤٤ ١) إخفاء المشكلة ٢) تقسيم المشكلة ٣) تعظيم المشكلة  
من استراتيجيات حل المشكلات .....



- ٤٥ من الأدوات التي يستخدمها النجار في عمله .....  
 ١ مواسير ٢ شريط اللحام ٣ الشاكوش ٤
- ٤٦ لحماية الخشب من عوامل الطقس يقوم النجار بـ.....الخشب  
 ١ دهان ٢ تقطيع ٣ ربط ٤
- ٤٧ من الأدوات التي يستخدمها النجار لتنعيم حافة الخشب .....  
 ١ المفكات ٢ المطارق ٣ الفأرة ٤
- ٤٨ يتميز خشب القيقب بـ .....  
 ١ التدرج اللوني ٢ رائحته الذكية ٣ درجة مقاومته العالية ٤
- ٤٩ استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة .....  
 ١ الألات الموسيقية ٢ الاواني ٣ البراويز ٤
- ٥٠ خشب الأرز يتميز بـ .....  
 ١ رائحة ذكية ٢ حبيبات دقيقة ٣ لون شديد السواد ٤
- ٥١ اشترت كرسى مصنوع من الخشب الأفريقي الأسود لذا فهو يتميز بـ .....  
 ١ الصلابة ٢ الليونة ٣ الرائحة الذكية ٤
- ٥٢ د . فاروق الباز عالم و ..... مصري الجنسية  
 ١ كيميائي ٢ فيزيائي ٣ جيولوجي ٤
- ٥٣ البروفيسور بريان بوما عالم .....  
 ١ أنار ٢ جيولوجيا ٣ بيئة ٤
- ٥٤ بفضل العلم أصبح من الممكن أن نزرع بدون .....  
 ١ ماء ٢ هواء ٣ تربة ٤
- ٥٥ ضوء ..... هو الأفضل لنمو النباتات  
 ١ الشمس ٢ المصابيح ٣ القمر ٤
- ٥٦ كل مما يلي من مسؤوليات التلاميذ ما عدا .....  
 ١ الحفاظ علي الممتلكات ٢ الانضباط والنزاهة ٣ الأمن والسلامة ٤
- ٥٧ احدي مهام ..... التأكد من جودة وصيانة كل الأثاث والمعدات بالمدرسة .  
 ١ موظف الاستقبال ٢ عامل النظافة ٣ المعلم ٤
- ٥٨ السماد العضوي يتكون من قشور .....  
 ١ الاخشاب ٢ البلاستيك ٣ الخضروات ٤
- ٥٩ قبل اجراء البحث يجب جعل عبارات البحث .....  
 ١ محددة ٢ غير محددة ٣ عامة وشاملة ٤





- ٦٠ الدخول الي بنك المعرفة بالنسبة للمصريين .....  
 ١ مكلف جداً ٢ مخفض السعر ٣ مجاني ٤  
 ..... يقوم بالترحيب بالزوار وتسجيل اقامتهم داخل الفندق  
 ١ موظف الفندق ٢ موظف خدمة الغرف ٣ منظم الرحلات ٤  
 ك . م . رئيس ناشطة في مجال .....  
 ١ البيئة ٢ الصحة ٣ التعدين ٤  
 الدكتور مصطفى السيد عالم متخصص في مجال .....  
 ١ الصحة النفسية ٢ الكيمياء ٣ القلب ٤  
 اذا طلب أحد والديك القيام بمهمة عليك أن .....  
 ١ تدعي المرض ٢ لا تهتم ٣ تستمع جيداً لما يقوله ٤  
 يستخدم النجارون بعض الأدوات لنحت الخشب مثل .....  
 ١ المسامير ٢ الازميل ٣ المفكات ٤  
 يعتبر خشب ..... احدي أنواع الاخشاب الصلبة  
 ١ الصنوبر ٢ القيقب ٣ الأرز ٤  
 خشب ..... ذو حبيبات دقيقة ناعم .  
 ١ الأرز ٢ الافريقي ٣ القيقب ٤  
 يتميز خشب ..... بلون شديد السواد .  
 ١ القيقب ٢ الصنوبر ٣ الافريقي ٤  
 يشبه خشب الصنوبر خشب الأرز من حيث .....  
 ١ اللون ٢ السعر ٣ الرائحة المحوطة ٤  
 الهدف من مشروعات الاستصلاح الزراعي .....  
 ١ توفير الغذاء ٢ استيراد الغذاء ٣ استنزاف الغذاء ٤  
 عندما لا يكون الطقس مناسباً يمكننا الزراعة في .....  
 ١ اصيص ٢ تربية زراعية ٣ صوبة زراعية ٤  
 يتأكد ..... من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل .  
 ١ المعلم ٢ موظف الاستقبال ٣ مدير المدرسة ٤  
 آخر مرحلة من مراحل الزراعة .....  
 ١ الري ٢ الحصاد ٣ التسميد ٤  
 عند البدء بكتابة مسرحية يجب ان يظهر المشهد الأول .....  
 ١ طبيعة المشكلة ٢ شرح المشكلة ٣ حل المشكلة ٤  
 يستهلك أسلوب زراعة الأكوابونيكس مياه وطاقة .....  
 ١ أقل ٢ أكثر ٣ لا شيء مما سبق ٤



السؤال الثالث: ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارات الصحيحة وعلامة ( ✗ ) أمام العبارات غير الصحيحة

- ١ يجب ان تتعامل مع موارد المدرسة بعناية واحترام . ✓
- ٢ الوقت من الموارد الهامة للإنسان . ✓
- ٣ تشمل مخلفات النباتات العشب و أغصان الأشجار . ✓
- ٤ ليس من الضروري ري حديقة المدرسة باستمرار . ✗
- ٥ تنطبق إعادة التدوير علي الأشياء من صنع الانسان فقط ✗
- ٦ ك . م . رئيس راوية و مؤلفة قصص علمية . ✗
- ٧ يوجد في مصر شركات تتولي جمع الزجاجات البلاستيكية وتعيد تدويرها ✓
- ٨ رفضت منظمة اليونسكو اعتبار جزيرة بالاوان محمية ضمن محميات المحيط الحيوي ✗
- ٩ لا تزال التصميمات الفرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي يومنا هذا ✓
- ١٠ يعد الدكتور مصطفى السيد أحد أفضل عشرة علماء كيمياء في العالم ✓
- ١١ تعد جزيرة بالاوان موطنًا للعديد من الحيوانات والطيور النادرة ✓
- ١٢ اللون الارجواني كان يخصص للملوك ✓
- ١٣ حصل الدكتور مصطفى السيد علي قلادة العلوم الوطنية الامريكية ✓
- ١٤ من الأفضل التخلص من الملابس بدلاً من إعادة تدويرها ✗
- ١٥ يتميز اللون الارجواني بوفره مكوناته و سهولة صناعته في وقت قصير ✗
- ١٦ من الصعب إعادة تدوير الإطارات لصنع مقاعد ✗
- ١٧ من المشكلات التي تواجه جزيرة بالاوان إزالة الأشجار وتدمير الموطن البيئي ✓
- ١٨ للمحافظة علي برودة الهواء تقوم المدرسة بصيانة الطاولات . ✗
- ١٩ يتكون السماد العضوي الحيواني من فضلات الحيوانات والطيور ✓
- ٢٠ يمكننا استخدام نفس المادة المستخدمة لعلاج شروخ الخشب في اصلاح الحوائط ✗
- ٢١ تسبب الخطة العكسية في انجاز المهام في وقت أطول ✗
- ٢٢ لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه ✓
- ٢٣ من الهام عند تنظيم وقتك تخصيص وقت تقضيه مع أسرته ✓
- ٢٤ تحتاج أجهزة الكمبيوتر للفيروسات للحفاظ عليها ✗
- ٢٥ من واجباتك اتجاه مدرستك خدش الكراسي والكتابة عليها ✗
- ٢٦ موظف الاستقبال مسئول عن نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية . ✗
- ٢٧ جاءت الصبغة الحمراء من جذور نبات النيلة ✗





- ✓ السلوك المشرف للعامين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر (٢٨)
- ✓ إعادة التدوير هو إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء المهملة او التي تلا تعمل (٢٩)
- ✗ ليس من الضروري قراءة المصادر عند إعداد البحث (٣٠)
- ✓ يستهلك زراعة الاكوابونيكس مياه وطاقة اقل من أساليب الزراعة التقليدية (٣١)
- ✓ تحديد مصادر المعلومات وتنظيم وتوثيق المعلومات من خطوات اعداد البحث (٣٢)
- ✓ اقامت الدولة العديد من مشروعات الاستصلاح الزراعي لزيادة مساحة الأراضي المزروعة (٣٣)
- ✗ الاستماع الي وجهات النظر المختلفة لا يساعدنا في إيجاد حلول للمشكلات . (٣٤)
- ✓ يحظى الدكتور فارق الباز بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة ناسا (٣٥)
- ✓ زراعة الحدائق تؤدي لاكتساب مهارات جديدة مثل تحمل المسؤولية (٣٦)
- ✓ استخدم خشب القيقب في مصر القديمة في صناعة العربات (٣٧)
- ✗ من أضرار زراعة الحدائق زيادة نسبة التلوث (٣٨)
- ✗ تتشابه جميع أنواع الاخشاب في الخصائص (٣٩)
- ✓ يمكننا زراعة نباتات جديدة عن طريق العقل (٤٠)
- ✗ يستخدم النجار بعض الأدوات للحفر في الخشب مثل شريط القياس (٤١)
- ✗ من مهام موظف الاستقبال مساعدة التلاميذ في العثور علي المعلومات (٤٢)
- ✗ من أمثلة الحرف اليدوية صناعة الهواتف المحمولة (٤٣)
- ✗ من مهام أمين المكتبة الاشراف علي جميع العاملين بالمدرسة (٤٤)
- ✓ يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم (٤٥)
- ✗ من حقوق التلاميذ الأمن والسلامة و الحفاظ علي ممتلكات المدرسة (٤٦)
- ✓ ضوء الشمس هو مصدر الضوء الأفضل لنمو النباتات (٤٧)
- ✓ تحدد القواعد المدرسية ما يمكن القيام به داخل المدرسة (٤٨)
- ✓ خشب الصنوبر متعدد الاستخدامات ومن السهل التعامل معه (٤٩)
- ✗ يتمتع خشب القيقب بدرجة مقاومة عالية وهو مقاوم للتعفن (٥٠)
- ✓ يستخدم النجار ورق الصنفرة او الفأرة لتنعيم الخشب (٥١)
- ✓ تتميز الصوبات الزراعية بأنها تمكننا من زراعة محاصيل في غير وقتها (٥٢)
- ✓ تقنية الاستشعار عن بعد تساعد علماء الاثار علي الرؤية تحت سطح الأرض (٥٣)
- ✓ من مهارات التواصل الاستماع الجيد لما يقوله الغير (٥٤)
- ✓ يمثل الحرفيون جزء مهم من قطاع السياحة في مصر (٥٥)
- ✓ يتشابه خشب الصنوبر وخشب الأرز من حيث الرائحة (٥٦)



- ٥٧ ليس من الضروري حصول التلاميذ علي اذن من المعلمين قبل استخدام أجهزة المدرسة
- ٥٨ تتميز الصوب الزراعية بانخفاض تكاليف أدواتها و معداتها
- ٥٩ من مسئوليات التلاميذ العمل علي تطوير الأبنية التعليمية
- ٦٠ الحرف اليدوية في مصر تشمل صناعة السجاد والسيارات
- ٦١ تعقني الزائرة الصحية بالتلاميذ في حالة تعرضهم لحادث بسيط بالمدرسة
- ٦٢ من المصادر الجيدة للضوء الصناعي مصابيح الليد والفلورسينت
- ٦٣ تعتبر مرحلة الحصاد المرحلة الأخيرة من مراحل الزراعة
- ٦٤ تجمع زراعة الاكوابونيكس بين الزراعة المائية وتربية الأسماك
- ٦٥ نستخدم قشور الخضروات والفاكهة لتسميد التربة وزيادة خصوبتها
- ٦٦ عندما يكون الطقس غير مناسباً للزراعة يفضل ان نزرع بدون قربة
- ٦٧ تعتبر ( البستنة ) مفيدة جداً لصحة الإنسان
- ٦٨ البروفيسور بريان بوما عالم بيئة يدرس التغيرات في النظام البيئي
- ٦٩ تعلم مهارات الحوار المتعددة لن يساعدك علي تأكيد وجهة نظرك
- ٧٠ من المستحيل التعامل مع الخشب الافريقي الأسود باستخدام الأدوات العادية
- ٧١ يتم شرح المشكلة في المشهد الأول من المسرحية
- ٧٢ يتميز الخشب الإفريقي الأسود برائحة ذكية مميزة
- ٧٣ يمكننا استخدام بنك المعرفة المصري للحصول علي مصادر موثوقة
- ٧٤ تلوين ودهان الخشب يحميه من عوامل الطقس والرطوبة
- ٧٥ يمكن التمتع بخدمات بنك المعرفة المصري مقابل اشتراك مالي بسيط
- ٧٦ العمل الذي يقوم به النجار يعتبر فن وليس مجرد حرفة
- ٧٧ يقوم الطيار بتلبية طلبات المسافرين وخدمتهم أثناء الرحلة
- ٧٨ من استراتيجيات حل المشكلات تقسيم المشكلة الي أجزاء صغيرة
- ٧٩ تعتمد زراعة الاكوابونيكس علي الأسمدة الصناعية
- ٨٠ يصنع النجار العديد من المنتجات المعدنية
- ٨١ من مسئوليات التلاميذ الحفاظ علي ممتلكات المدرسة من مبان ومرافق
- ٨٢ المشاركة في الأنشطة المدرسية أمراً غير ضرورياً في عملية تطوير التلاميذ
- ٨٣ يعتبر مدير المدرسة المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة .
- ٨٤ يتكون السماد الكيماوي من قشور الخضروات والفاكهة
- ٨٥ من الضروري الحفاظ علي الحشائش في الحدائق وعدم إزالتها
- ٨٦ تساعدنا الزجاجات البلاستيكية في صناعة نظام الري بالتنقيط





- ✓ ٨٧ تساعد مهارات الحوار علي عرض وجهة نظرك دون تصادم مع الاخرين
- ✗ ٨٨ الصوت المرتفع والصدام اثناء الحوار دليل علي الحوار الناجح
- ✓ ٨٩ من المهم ان تكون جملة البحث محددة بدرجة كبيرة
- ✗ ٩٠ تعتمد الصناعات اليدوية علي سرعة الماكينات المستخدمة في الإنتاج

### السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة من بين الأقواس

١

- ( التفاوض - التربة والأشجار - السياحة البيئية - الأسمدة الصناعية - وادي الحيتان )
- ١ .... السياحة البيئية ..... تضمن المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة .
- ٢ لا يستخدم نظام زراعة " الاكوابونيكس " ..... الأسمدة الصناعية .....
- ٣ ..... وادي الحيتان ..... احدي مواقع التراث الطبيعي لليونسكو في مصر
- ٤ يقوم البرفسور بوما في عمله الميداني بجمع معلومات عن ..... التربة والأشجار .....
- ٥ يجب ان يتوافر في الحرفيون مهارات عدة منها التواصل و ..... التفاوض .....

٢

- ( ك . م . رئيس - امين مكتبة المدرسة - اليدوية - الزراعة المائية - إدارة الوقت )
- ١ تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف ..... اليديوية .....
- ٢ ..... ك.م. رئيس ..... ناشطة في مجال المحافظة علي البيئة .
- ٣ يتميز نظام ..... الزراعة المائية ..... بأنها توفر نباتات صحية بدون استخدام التربة .
- ٤ .... إدارة الوقت .... تعد من المهارات الحياتية الأساسية
- ٥ ..... أمين مكتبة المدرسة .... هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها .

٣

- ( ٢٠ - الصوبات الزراعية - الزجاج والخزف - ١٠ - حل المشكلة )
- ١ عندما يكون الطقس غير مناسب لزراعة نبات ما ، يمكننا زراعته في ..... الصوبات الزراعية .....
- ٢ يزور مصر حوالي ..... ١٠ ..... مليون سائحاً سنوياً
- ٣ تشمل الحرف اليدوية المصرية صناعة الكليم و الرسم علي ..... الزجاج والخزف .....
- ٤ الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد في ..... حل المشكلة .....
- ٥ يهدف مشروع استصلاح أراضي الصحراء الغربية زيادة الأراضي الزراعية بنسبة ..... ٢٠ ..... %





( الضوء - المادة - سنه - البذور والعقل - المرضي )

من المهم معرفة ..... المادة ..... المصنوع منها الشيء قبل محاولة إصلاحه .

تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ ..... المرضي .....

زراعة نباتات جديدة تتم عن طريق .... البذور والعقل .....

يستغرق تصنيع سماد عضوي ..... سته ..... أشهر .

..... الضوء ..... من العناصر الأساسية لنمو النبات

0

( تقسيم - الصلبة - الازميل - القيقب - مكافحة الفيروسات )

يستخدم ..... الازميل .... لنقش التصاميم علي سطح الخشب

يجب الحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة وتحميل برامج ..... مكافحة الفيروسات ..... عليها .

خشب .... القيقب .... يستخدم في صناعة الآلات الموسيقية

من استراتيجيات حل المشكلات ..... تقسيم ..... المشكلة الي اجزاء .

الخشب الافريقي الأسود وخشب القيقب من أنواع الأخشاب ..... الصلبة .....

1

( الخطة العكسية - الصلب - إعادة التدوير - عملي - ورق الصنفرة )

..... الخطة العكسية ..... هي احدي طرق تخطيط الوقت بشكل فعال

.... إعادة التدوير ..... تعني إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل .

يجب علي التلاميذ تطبيق ما يتعلمونه بشكل ..... عملي .....

يستخدم ..... ورق الصنفرة ..... لتنعيم الخشب

في المدارس يفضل استخدام الخشب ..... الصلب ..... لقدرته علي التحمل و لانه يستمر بشكل جيد

السؤال الرابع: صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

1

(ب)		(أ)	
ج - ١	إعادة التدوير	أ	عالم مصري متخصص في الكيمياء الفيزيائية
د - ٢	المحمية	ب	عالم مصري حظي بشهر بسبب عمله في وكالة ناسا
ب - ٣	د / مصطفى السيد	ج	منطقة تتم فيها حماية النبات والحيوانات الفريدة
أ - ٤	د / فاروق الباز	د	إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء التي لا تعمل





٢

(ب)		(أ)	
١-د	سماد عضوي نباتي	١	يمكن ان نزرع فيها بدون تربة
٢-ج	سماد عضوي حيواني	٢	من أنواع الاخشاب اللينة
٣-ب	الصنوبر والأرز	٣	يتكون من فضلات الحيوانات والطيور
٤-أ	الزراعة المائية	٤	يتكون من أوراق النباتات والأشجار الجافة

٣

(ب)		(أ)	
١-ج	الارجواني	١	لون يستخرج من الزعفران والكرم
٢-د	الأحمر	٢	لون ينتج من دمج اللون الأزرق مع اللون الأحمر
٣-أ	الأصفر	٣	لون الملوك
٤-ب	القرمزي	٤	لون يستخرج من جذور نباتات الفوة

### أجب عن الأسئلة الآتية

### السؤال الخامس

١ وضح أهمية السياحة البيئية ؟

تدعم الاقتصاد بتوفير عوائد مالية ، و تتيح للسكان المحليين فرص عمل ، تساعد المجتمعات المحلية من خلال بيع المنتجات اليدوية الخاصة بهم للسائحين ، كذلك تعمل علي بناء الوعي البيئي والثقافي للمجتمع . تقوم الدولة حالياً بالعديد من مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية - اذكر السبب ؟

٢ لزيادة مساحة الأراضي الزراعية في مصر .

٣ حدد بعض الأشياء التي نستخدمها ومن الممكن إعادة تدويرها ؟

استخدام الإطارات او الاقفاس القديمة لصنع المقاعد أو تحويل القميص القديم الي حقيبة

٤ أذكر مهارة من المهارات الواجب توافرها للعمل بمهنة النجارة ؟

القدرة علي تنفيذ التصاميم المختلفة ، التمتع بالصبر ، التمييز بين أنواع الخشب المختلفة .

٥ وضح أهمية السماد العضوي ؟

يساعد النباتات علي النمو بشكل أفضل .

٦ أذكر احدي الأدوات التي يستخدمها النجارون لنحت الخشب ؟

يستخدم النجارون الإزميل لنقش التصاميم المميزة علي الخشب



- ٧ وضح بإيجاز دور المدرسة في الحفاظ علي مواردها ؟
- ٨ تقوم المدرسة بصيانة النواذ والمراوح من اجل الحفاظ علي برودة الهواء ، مع صيانة الطاومات والكراسي ، والحفاظ علي أجهزة الكمبيوتر والاهتمام بحديقة المدرسة اذكر أهمية بنك المعرفة المصري ؟
- ٩ يعتبر بنك المعرفة المصري أكبر مكتبة رقمية في العالم حيث يحتوي علي مصادر تعليمية للتلاميذ وكافة الباحثين .
- ١٠ ما أهمية مهارات التفاوض ؟
- ١١ تكسبنا خبرات في التعامل مع الآخرين لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف .
- ١٢ أهمية مهارات التواصل للحرفيين ؟
- ١٣ يستخدمها الحرفيين لتوضيح أهمية منتجاتهم وصناعاتهم اليدوية ومميزاتها .
- ١٤ اذكر واحدة او اكثر من مميزات العاملون في مجال السياحة في مصر ؟
- ١٥ الاهتمام بتقديم المساعدة للسياح والتمتع بالاخلاق والصفات الحميدة والحرص علي أمن الزوار وأمانهم
- ١٦ ما الطرق التي يمكنك بها الحفاظ علي مدرستك ؟
- ١٧ عن طريق الحفاظ علي الأثاث المدرسي وعدم خدشة او كتابه عليه ، واستخدام أجهزة الكمبيوتر بعناية .
- ١٨ اذكر فوائد زراعة حديقة المدرسة ؟
- ١٩ تساعدنا علي التفكير في مصادر الحصول علي الطعام ، و تزيد المدرسة جمالاً وتجعلها أكثر جاذبية ، كما أنها تعمل علي تنقية الهواء .
- ٢٠ لماذا يعد إدارة الوقت من المهارات الحياتية الأساسية ؟
- ٢١ لان الوقت مورد مهم
- ٢٢ أذكر احدي مميزات نظام زراعة " الأكوابونيكس " ؟
- ٢٣ يستهلك هذا الأسلوب مياه وطاقة أقل من ٩٠ % مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية ولا يستخدم هذا النظام الأسمدة الصناعية او المبيدات الضارة للنبات
- ٢٤ اذكر سبب تخصيص اللون الارجواني للملوك ؟
- ٢٥ لان صنته يستغرق الكثير من العمل والي العديد من القواقع البحرية .
- ٢٦ أذكر واحدة من المشكلات التي تواجه الحرفيين ؟
- ٢٧ التعامل مع بعض العملاء الذين يصعب التعامل معهم ، وجود صعوبة في الحصول علي المواد التي يحتاجونها للممارسة حرفتهم .
- ٢٨ كيف يحافظ النجارون علي أعمالهم الخشبية من عوامل الطقس ؟
- ٢٩ بعد انتهاء النجارون من الاعمال الخشبية يقوموا بتلوين الخشب باستخدام الدهانات والصبغات للحفاظ عليه





١٩

ما الوسائل التي يمكن اتباعها لزيادة مساحي الأراضي المزروعة في مصر ؟

التوسع في مشروعات استصلاح الأراضي الصحراوية .

٢٠

أذكر نوعين من أنواع الخشب مع توضيح خاصية من خصائصه ؟

خشب القيقب ويتميز بتدرج لونه من البني الفاتح الي الأبيض ، خشب الأرز ويتميز برائحته ذكية

مميزة

٢١

ما أهمية استخدام الحرفيون لمهارة التواصل ؟

تساعد مهارات التواصل الحرفيون علي توضيح أهمية منتجاتهم للعملاء وصناعاتهم اليدوية

ومميزاتها .

٢٢

ما نوع الخشب الذي ستستخدمه لصناعة خزانة كتب موضحاً سبب اختيارك ؟

خشب الأرز ، لأنه يسهل التعامل معه ويتمتع بدرجة مقاومة عالية ومقاوم للتعفن .

٢٣

حدد وظيفة في مجال السياحة وأذكر المهام التي يقوم بها ؟

موظف خدمة الغرف : يحرص علي نظافة غرف النزلاء وتزويدها بأدوات النظافة الشخصية التي

يحتاجها السائح للإقامة في الفندق

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم ' إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم



## المحور الأول ( الدرس الأول )

**السؤال الأول :ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :**

- ١- إجتاز المهام في الوقت المحدد أحد القواعد المدرسية (✓)
- ٢- العمل على تطوير اسلوب تعليم التلاميذ من مسئولية التلاميذ (x)
- ٣- المشاركة في الأنشطة المدرسية أمر غير ضروري لكل التلاميذ (x)
- ٤- يمكنك الذهاب للمدرسة بأي زي تحبه (x)
- ٥- اتباع التلاميذ للقواعد المدرسية احد مسئولياتهم تجاه المدرسة (✓)

**السؤال الثالث : أختَر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :**

- ١- فرصة التلاميذ في تعلم أشياء جديدة تعتبر من .....  
(أ) مسئولياتهم (ب) واجباتهم (ج) حقوقهم (د) احلامهم
- ٢- يجب على التلاميذ تطبيق ما يتعلمونه بشكل.....  
(أ) عملي (ب) نظري (ج) سيئ (د) غير لائق
- ٣- مسئولية التلاميذ أن يستخدموا الأجهزة والمعدات الخاصة بالمدرسة بشكل.....  
(أ) عشوائي (ب) سليم (ج) سيئ (د) خاطئ
- ٤- التزام التلاميذ بالسلوكيات الإيجابية في تعاملاتهم مع الجميع من ..... المدرسية.  
(أ) الحقوق (ب) الإبداعات (ج) الإنجازات (د) القواعد

**السؤال الثالث : أكمل العبارات الآتية :**

- ١- يحق للتلاميذ التعلم في بيئة آمنة
- ٢- يجب الحفاظ على ممتلكات المدرسة واستخدامها بشكل سليم
- ٣- المشاركة في الأنشطة المدرسية أمر ضروري في عملية تطوير كل تلميذ
- ٤- تصرف التلاميذ بطريقة مسئولة داخل المدرسة من القواعد المدرسية
- ٥- تطبيق التلاميذ لما يتعلمونه بشكل عملي يساعدهم في حياتهم الواقعية

**السؤال الرابع : صنف الجمل الآتية داخل الجدول التالي :**

الحفاظ على ممتلكات المدرسة	- القيادة والمشاركة	- الانضباط والنزاهة
التطبيق العملي لما يتم دراسته	- توجيه ومتابعة المعلمين للتلاميذ	
<b>حقوق التلاميذ</b>		<b>مسئولية التلاميذ</b>
١- القيادة والمشاركة	١- الحفاظ على ممتلكات المدرسة	
٢- توجيه ومتابعة المعلمين للتلاميذ	٢- الانضباط والنزاهة	
	٣- التطبيق العملي لم يتم دراسته	

## المحور الأول ( الدرس الثاني )

### السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية :

- ١- تعتبر المدرسة جزءاً مهماً جداً بـ..... المجتمع
- ٢- العناية بالكتب الموجودة داخل المكتبة للمدرسية مسنولية ..... أمين المكتبة
- ٣- تعتني الزائرة الصحية بالتلاميذ ..... المرضى
- ٤- الرد على الرسائل الخاصة بالمدرسة عبر البريد الإلكتروني من اختصاص ..... موظف الاستقبال
- ٥- تصويب ومراجعة عمل التلاميذ مهمة يقوم بها ..... المعلم

### السؤال الثاني: من العمود (أ) إلى العمود (ب) بما يناسب :

- |                   |   |   |
|-------------------|---|---|
| ١- الزائرة الصحية | → | (أ) الرد على الهاتف أو متابعة البريد الإلكتروني |
| ٢- مدير المدرسة   | → | (ب) الاعتناء بالتلاميذ المرضى داخل المدرسة      |
| ٣- المعلم         | → | (ج) التأكد من اتباع قواعد العمل داخل المدرسة    |
| ٤- موظف الاستقبال | → | (د) شرح الدروس داخل الفصل                       |

### السؤال الثالث: فكر ثم أجب :

- ١- حدد اثنين من مهام المعلم داخل المدرسة ؟
  - أ- شرح الدروس ب- مساعدة التلاميذ وحل مشكلاتهم
- ٢- وضح أهمية وجود موظف استقبال داخل المدرسة ؟
  - أ- الترحيب بزوار المدرسة
  - ب- الرد على الهاتف والرسائل
- ٣- ما الطريقة التي يحافظ بها التلاميذ على المدرسة
  - أ- عدم القاء القمامة بأرضية الفصل أو الساحة
  - ب- زراعة النباتات في المدرسة وتجميلها



## المحور الأول

### الدرس الأول والثاني

السؤال الأول :ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- يجب على التلاميذ الحفاظ على ممتلكات المدرسة (✓)
- ٢- يوفر أمين المكتبة المدرسية الطعام للتلاميذ (X)
- ٣- مهمة الزائرة الصحية التأكد من نظافة المدرسة والفصول الدراسية (X)
- ٤- لا يوجد فرق بين حقوق التلميذ ومسئوليته تجاه المدرسة (X)
- ٥- يقوم المعلم بتصويب ومراجعة الأعمال التي يقوم بها التلميذ (✓)

السؤال الثاني : أختَر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس :-

- ١- تحديد ما يمكن وما لا يمكن القيام به داخل المدرسة يسمى القواعد .....  
(أ) النحوية (ب) المدرسية (ج) الرياضية (د) الصرفية
- ٢- إحدى مهام موظف الاستقبال هي .....  
(أ) قراءة الكتب (ب) شرح الدروس (ج) تنظيف الفصول (د) الرد على الرسائل

٣- أمن وسلامة التلاميذ في البيئة التي يتعلمون فيها إحدى .....

- (أ) حقوقهم (ب) واجباتهم (ج) مسؤولياتهم (د) نشاطاتهم
- ٤- يقوم ..... بالإشراف على جميع العاملين في المدرسة  
(أ) المرشد السياحي (ب) الزائرة الصحية (ج) مدير المدرسة (د) موظف الاستقبال

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط :

- ١- أحد القواعد المدرسية التصرف بشكل عشوائي في المدرسة (مسئول)
- ٢- تعتبر المدرسة جزءاً مهماً للمستشفى (المجتمع)
- ٣- الرد على الهاتف داخل المدرسة مهمة يقوم بها أمين المكتبة (موظف الاستقبال)
- ٤- العمل على توفير مرافق آمنة للتلاميذ أحد مسئولياتهم (حقوقهم)
- ٥- اتباع التلاميذ للقواعد المدرسية والانضباط بها من حقوق التلاميذ (مسئولية)

السؤال الرابع : اكتب مهمة يقوم بها أصحاب هذه المهن داخل المدرسة

- موظف الاستقبال: الرد على الهاتف والرسائل عبر البريد الإلكتروني
- المعلم: مراجعة وتصويب أعمال التلاميذ
- أمين المكتبة: مسئول عن العناية بالكتب ومصادر المعرفة الموجودة داخل المكتبة
- عامل النظافة: الحفاظ على نظافة المدرسة

## المحور الأول (الدرس الثالث)

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يتكون السماد العضوي من قشور الخضروات والفاكهة (✓)
- ٢- أول مرحلة في عملية الزراعة هي مرحلة الحصاد (x)
- ٣- يجب وضع نبات الطماطم في غرفة مغلقة لا يدخلها الضوء (x)
- ٤- يتم اضافة السماد إلى التربة عند الضرورة (x)
- ٥- استخدام البذور هي الطريقة الوحيدة لزراعة النباتات (x)

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية :

- ١- يجب اضافة السماد لزيادة خصوبة التربة
- ٢- تتم زراعة النبات من خلال استخدام البذور أو العقلة
- ٣- يجب الحفاظ على الحقائق عن طريق ازالة الحشائش الضارة
- ٤- السماد العضوي يتكون من قشور الخضروات
- ٥- آخر مرحلة من مراحل الزراعة هي مرحلة الحصاد

السؤال الثالث : فكر ثم أجب عما يلي :

- ١- اذكر إحدى طرق ري النباتات ( الري بالتنقيط )
- ٢- كيف يمكن الحفاظ على الحديقة من الحشائش الضارة ( عن طريق ازلتها واستئصالها من الجذور حتى لا تنمو من جديد )



## المحور الأول ( الدرس الرابع )

السؤال الأول : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- شخصيات المسرحية لابد أن يكونوا في نفس المرحلة العمرية (x)
- ٢- يجب أولاً تحديد المشكلة التي سيتم كتابة المشهد عنها (✓)
- ٣- الاستماع لوجهات النظر المختلفة لايساعد في حل المشكلة (x)
- ٤- لابد من تقديم الأدلة لتأكيد ودعم وجهة النظر حول أي مشكلة (✓)

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية :

- ١- مهارة الحوار تساعد في عرض وجهة النظر بطريقة واضحة
- ٢- أثناء الحوار لابد من تقديم الأدلة لدعم وجهة نظرك
- ٣- أول خطوة لكتابة مشهد مسرحي هي تحديد المشكلة
- ٤- المشهد الأول من المسرحية يظهر طبيعة المشكلة
- ٥- يعد تعلم الحوار مهارة ذات قيمة

السؤال الثالث : فكر ثم أجب عما يلي :

- ١- وضح أهمية واحدة لتعلم مهارة الحوار ؟  
( تساعد على عرض وجهة النظر بطريقة واضحة دون التصادم مع وجهات نظراً أخرى )
- ٢- هي يجب أن تختلف المرحلة العمرية لشخصيات المسرحية ( نعم )



## المحور الأول

### الدرس ( الثالث والرابع )

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يتم اضافة الماء للتربة لزيادة خصوبتها (x)
- ٢- الاستماع إلى وجهات نظر الآخرين يساعدك على تطوير افكارك (✓)
- ٣- إزالة الثمار الناضجة يساعد في الحفاظ على الحداق (x)
- ٤- الحوار الناجح هو الذي يحدث فيه صدام بين وجهات النظر (x)
- ٥- مرحلة الحصاد هي المرحلة الاخيرة في عملية الزراعة (✓)
- ٦- تعلم الحوار مهارة غير مهمة (x)

السؤال الثاني : أكمل العبارات الآتية :

- ١- استخدام الزجاجات بعد ثقبها وملئها بالماء من أساليب الري ويطلق عليها الري بالتنقيط
- ٢- يساعد الاستماع لوجهات النظر المختلفة في ايجاد حل للمشكلة
- ٣- زراعة النباتات تتم بطرق عديدة منها العقلة واستخدام البذور
- ٤- عند ظهور الزهور الأولى لنبات الطماطم يتم إضافة السماد اسبوعياً
- ٥- عند كتابة مشهد في المسرحية لابد من اختيار الشخصيات وكتابة وصف عنهم

السؤال الثالث :

- |   |  |
|---|--|
| ١- طريقة لري النبات<br>٢- طرق لزراعة النباتات<br>٣- إزالة الحشائش الضارة<br>٤- الاستماع لوجهات النظر المختلفة | (أ) الاعتناء بالحديقة<br>(ب) مهارة الحوار<br>(ج) التنقيط<br>(د) البذور والعقلة |
|---|--|

السؤال الرابع : فكر ثم أجب عما يلي :

- ١ - مهارة الحوار من المهارات المفيدة في حياتنا ، وضح ذلك . ( تساعد على عرض وجهات نظر الآخرين وفهم تفكيرهم وتطويرها )
- ٢ - وضح أهمية زراعة الحداق ( الحصول على الطعام )

## المحور الأول ( الدرس الخامس )

**السؤال الأول :** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يمكن الحصول على المعلومات الموثوقة من خلال المكتبات المدرسية أو بنك المعرفة. (✓)
- ٢- لا بد أن تكون جملة البحث عامة وشاملة (x)
- ٣ الدخول لبنك المعرفة المصري يكون باشتراك شهري. (x)
- ٤- التحقق من المعلومات يكون عن طريق الرجوع إلى مصادر أخرى مختلفة (✓)
- ٥- أحد خطوات إعداد البحث قراءة المصادر وتدوين الملاحظات (✓)

**السؤال الثاني :** أكمل العبارات الآتية :

- ١- قبل إجراء البحث لابد من جعل عبارة البحث العامة..... (محددة)
- ٢- عندما تريد قراءة كتاب أو دورية في المكتبة عليك استخدام ..... المكتبة ( فهرس )
- ٣- يتم التأكد من أن المعلومات الموجودة في المصدر حديثة من خلال .... النشر (تاريخ)
- ٤- لابد من تنظيم ..... المعلومات التي يتم الوصول إليها (وتوثيق)

**السؤال الثالث :** صل ما في العمود (أ) بما يناسبه في العمود (ب):-

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>١- مصدر موثوق للمعلومات (أ)</li> <li>٢- أكبر مكتبة رقمية في العالم (ب)</li> <li>٣- فهرس المكتبة (ج)</li> <li>٤- التأكد من تاريخ نشر المعلومات (د)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>١- مصدر موثوق للمعلومات (أ)</li> <li>٢- أكبر مكتبة رقمية في العالم (ب)</li> <li>٣- فهرس المكتبة (ج)</li> <li>٤- التأكد من تاريخ نشر المعلومات (د)</li> </ol> |
|---|---|

**السؤال الرابع :** فكر ثم أجب عما يلي :

- ١ - كيف يمكن التحقق من صحة المعلومات التي توصلت إليها عند إجراء بحثك ؟  
(عن طريق الرجوع إلى مصادر أخرى )
- ٢- يعتبر بنك المعرفة المصري أحد المصادر الموثوقة للحصول على المعلومات اذكر أهم ما يميزه ( ١- أكبر مكتبة رقمية في العالم ٢- يحتوي على مصادر تعليمية للطلاب والمعلمين والباحثين )
- ٣- لماذا يجب التأكد من تاريخ نشر المعلومات التي تم التوصل إليها ؟  
( لأن المعلومات يمكن أن تتغير أو تصبح قديمة على نحو سريع )

## المحور الأول ( الدرس السادس )

**السؤال الأول :** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يقوم طاقم شركة الطيران بنقل السياح إلى مصر (✓)
- ٢- تبدأ رحلة السائح لمصر عند وصوله للفندق (X)
- ٣- يساعد سائق الحافلة السائحين على تسجيل بياناتهم داخل الفندق (X)
- ٤- يتميز العاملون في مجال السياحة بتقديم المساعدة للسائحين (✓)

**السؤال الثاني :** أكمل العبارات الآتية :

- ١- المسئول عن تنظيف الطاولة ورفع الأطباق للمطبخ هو .....  
( الطيار - الطاهي - المهندس - النادل )
- ٢- تنظيم الغرف وتزويدها بأدوات النظافة مهمة موظف .....  
( خدمة الغرف - شباك التذاكر - عامل الخدمة - مدير الفندق )
- ٣- سلامة جميع السائحين وتلبية طلباتهم أثناء الرحلة مهمة .....  
( عامل الاستقبال - المرشد السياحي - طاقم الطائرة - عامل النظافة )
- ٤- يقوم ..... بمساعدة السائحين على تسجيل أقامتهم داخل الفندق  
( طاقم الطائرة - موظف الفندق - عامل الخدمة - سائق الاجرة )
- ٥- يشتري السائحون تذاكر دخول القلعة من موظف .....  
( المكتبة العامة - شركة الطيران - البنك - شباك التذاكر )

**السؤال الثالث :** صوب ما تحته خط :

- ١- تزويد السائحين بالخرائط التي يحتاجونها لزيارة المعالم السياحية مهمة الموظف المختص في مركز النوادي الرياضية ( المعلومات السياحية )
- ٢- رحلة السائح تبدأ عندما يلتقى مع طاقم شركة المحاسبية ( الطيران )
- ٣- الهبوط بالطائرة بشكل آمن في المطار مهمة طاقم الطائرة ( الطيار )
- ٤- عند وصول السائح يقوم سائق القطار بحمل الحقائب ونقله إلى الفندق ( سيارة الاجرة )

**السؤال الرابع :** فكر ثم أجب :

- ١- حدد اثنين من الصفات التي يتميز بها العاملون في قطاع السياحة
- ٢- الاهتمام بتقديم المساعدة للسياح
- ٢- معاملة الزوار بلطف



## المحور الأول ( الدرس الخامس والسادس )

### السؤال الأول : اكمل العبارات الآتية :

- ١- أي من الكلمات الرئيسية التالية يمكن استخدامها للبحث عن عبارة البحث " وظائف في مجال الصناعة "
- ( وظائف المصانع - وظائف المدارس - وظائف المتاحف - وظائف المطاعم )
- ٢- لا بد من ..... المعلومات التي يتم التوصل إليها لعمل البحث
- ( حذف - نسخ - توثيق - مسح )
- ٣- يهبط ..... بالطائرة بشكل آمن في المطار المحدد .
- ( السائق - النجار - المعلم - الطيار )
- ٤- جمل البحث لا بد أن تكون .....
- ( محددة - عامة - شاملة - ضعيفة )
- ٥- المسئول عن اعداد الطعام وتجهيزه في المطبخ هو .....
- ( الطبيب - الطاهي - المزارع - القاضي )

### السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :

- ١- يمكن الوصول إلى احدث المعلومات من مصادر كالمواقع الالكترونية الصحف
- ٢- تزويد غرف الفنادق بادوات النظافة الشخصية التي يحتاجها المقيم في الفندق مهمة موظف خدمة الغرف
- ٣- للتأكد من المعلومات التي تم التوصل إليها لا بد من التأكد من تاريخ نشر المعلومات
- ٤- يقوم منظم الرحلات بترتيب الجولات السياحية التي يقوم بها السائحون

### السؤال الثالث : فكر ثم أجب :

- ١- تتعد وظائف العاملين في مجال السياحة ، اذكر واحدة منها ..... ( طاقم الطائرة )
- ٢- هل تعتبر وكالات الانباء المحلية مصادر موثوقة لتلقي المعلومات ؟ ..... ( نعم )
- ٣- ماذا تعرف عن بنك المعرفة المصري ؟ ..... ( أكبر مكتبة رقمية في العالم ، يمكن للجميع الدخول إليه مجانيا )

## المحور الأول ( الدرس السابع )

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١- صناعة السجاد ( الكلم ) وصناعة الخزف من .....  
( الصناعة الكيماوية - الحرف اليدوية - المحاصيل الزراعية - الانوات الزراعية )
- ٢- المهارة التي يجب فيها الاستماع جيداً لما يقال لفهم ما يطلب منك هي مهارة .....  
( التواصل - حل المشكلات - التفاوض - التعاطف )
- ٣- وضع قائمة بالحلول لاختيار حل مناسب احدى طرق حل .....  
( التعاريف الرياضية - الرسومات - الألعاب - المشكلات )
- ٤- يحتاج الحرفيون إلى معرفة كيفية ..... على الاسعار مع العملاء  
( الغلاء - التغلب - التفاوض - التجاهل )

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يجب أن يتمتع الحرفيون بالعديد من المهارات منها مهارة التواصل الجيد مع العملاء (✓)
- ٢- التفاوض بينك وبين صديقك لا يحتم عليك شرح وجهة نظرك (X)
- ٣- تقسيم المشكلة إلى اجزاء اصغر هي استراتيجية لحل المشكلات (✓)
- ٤- الحرفيون لا يجدون صعوبة في التعامل مع العملاء (X)

السؤال الثالث : اكمل العبارات الآتية :

- ١- الحرف اليدوية تشمل صناعة السجاد وصناعة الخزف
- ٢- يتعرف العملاء من خلال مهارة التواصل كيفية شراء المنتجات والصناعات اليدوية
- ٣- عند حل المشكلة يجب عليك التحلي بالمرونة
- ٤- تشتهر مصر على مستوى العالم بالحرف اليدوية

السؤال الرابع : فكر ثم أجب :

- ١- ما أهمية مهارة التواصل بالنسبة للحرفيين ؟  
يستخدمها الحرفيون للتواصل مع العملاء لتوضيح أهمية منتجاتهم ومميزاتها
- ٢- ما المهارة التي يمكن استخدامها ليجاد حل المشكلة ما تواجهك ؟  
مهارة حل المشكلات

## المحور الأول ( الدرس الثامن )

**السؤال الأول :** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يصنع النجارون العديد من المنتجات البلاستيكية (x)
- ٢- يمتلك النجار القدرة على اختيار الانواع المختلفة من الاخشاب لكل مشروع (✓)
- ٣- يقوم النجار بدهان اعماله الخشبية بالورنيش لحمايتها من حرارة الشمس (✓)
- ٤- يتم استخدام الإزميل لتنعيم الخشب (x)
- ٥- يستخدم النجار العديد من الأدوات منها ميزان الماء ومواد الغراء (✓)

**السؤال الثاني :** صوب ما تحته خط :

- ١- حرفة وفن الاعمال الخشبية هي مهنة السباكة ( النجارة )
- ٢- يستخدم النجار مفاتيح الربط لنقش التصاميم على الاسطح الخشبية ( الازميل )
- ٣- لجعل الخشب ناعما يتم استخدام ورق الصنفرة أو ميزان الماء ( الفارة )
- ٤- يقوم النجار باستخدام الماء لحماية الاعمال الخشبية من التغيرات الجوية ( الدهانات )
- ٥- يستطيع النجار اختيار النوع المناسب من الملابس لتنفيذ التصميمات المطلوبة ( الاخشاب )

**السؤال الثالث :** اكمل العبارات الآتية :-

- ١- يصنع الاثاث والابواب والشبابيك من الاششاب
- ٢- يستخدم النجار الفارة لتنعيم الخشب
- ٣- يستخدم لنقش التصاميم على سطح الخشب الازميل
- ٤- اختيار نوع الخشب المناسب مهمة يقوم بها النجار

**السؤال الرابع :** فكر ثم أجب :

- ١- حدد مهارتين يجب أن يتحلى بها النجارون ؟
- ١- مهارة الابداع ٢- مهارة تحديد الانواع المختلفة من الاخشاب
- ٢- اذكر بعض المنتجات التي يمكن أن يصنعها النجارون ؟ الاثاث - الابواب - الشبابيك
- ٣- كيف يمكن حماية المنتجات المصنوعة من الخشب ؟
- باستخدام الدهانات والصبغات والورنيش لتلوين الخشب
- ٤- اذكر طريقة لتنعيم الخشب ؟ استخدام ورق الصنفرة



## المحور الأول ( الدرس التاسع )

**السؤال الأول :** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- الأخشاب نوع واحد وهو الأخشاب الصلبة (X)
- ٢- يتميز خشب القيقب بأن حبيباته دقيقة (✓)
- ٣- التعامل مع الخشب الأفريقي الاسود سهل عن طريق استخدام أدوات التشغيل المعدنية (✓)
- ٤- يوجد العديد من الأنواع من خشب الصنوبر (✓)
- ٥- يتشابه خشب القيقب مع خشب الارز من ناحية الرائحة (X)

**السؤال الثاني :** اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- نوع من الأخشاب يتميز برائحة نكية ومميزة هو خشب ( الصنوبر - القيقب - الأفريقي الاسود - الارز )
- ٢- يتدرج لونه من البنى الفاتح إلى الابيض تقريباً هو خشب ..... ( القيقب - الصنوبر - البلوط - الابلكاش )
- ٣- أكثر أنواع الأخشاب صلابة هو خشب ..... ( الكونتر - الزان - الصنوبر - الأفريقي الاسود )
- ٤- يعتبر من الأخشاب اللينة ..... ( القيقب - الخشب الأفريقي الاسود - الارز - البلوط )

**السؤال الثالث :** اكمل العبارات الآتية :-

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ١- خشب لونه شديد السواد                     | (أ) الارز           |
| ٢- خشب يقاوم التعفن                         | (ب) الصنوبر         |
| ٣- خشب استخدم في صناعة الآلات الموسيقية     | (ج) الأفريقي الاسود |
| ٤- خشب يتشابه مع خشب الارز من ناحية الرائحة | (د) القيقب          |

**السؤال الرابع :** فكر ثم أجب :

١- ما أنواع الأخشاب ؟ اذكر مثلاً لكل نوع .

أ- الأخشاب الصلبة مثل القيقب      ب - الأخشاب اللينة مثل الصنوبر

٢- حدد خاصيتين من خصائص خشب الارز

أ - الرائحة النكية      ب - يتمتع بدرجة مقاومة عالية وهو يقاوم التعفن

## المحور الأول ( الدرس السابع والثامن والتاسع )

**السؤال الأول : اكمل العبارات الآتية :-**

- ١- صناعة الخزف والرسم على الزجاج من الحرف اليديوية
- ٢- الاستماع الجيد للآخرين يساعد في تحقيق مهارة التواصل
- ٣- تتعدد الأدوات التي يستخدمها النجارون منها المساطر وميزان المياه - المطارق
- ٤- يوجد العديد من الأنواع المختلفة من خشب الصنوبر الذي يعتبر من الأخشاب الليينة
- ٥- إحدى استراتيجيات حل المشكلة أن تقوم بتقسيم المشكلة إلى أجزاء صغيرة

**السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة**

- ١- صناعة الخزف من الصناعات الكيميائية (X)
- ٢- استخدم خشب الصنوبر في مصر القديمة في صناعة العربات والأقواس (X)
- ٣- التفاوض مهارة يحتاجها الحرفيون لتتم عملية البيع بنجاح (✓)
- ٤- وضع الدهان على الأعمال الخشبية يساعد على حمايتها من التلف (✓)
- ٥- يتميز خشب الارز بصلابته وكثافته ولونه شديد السواد (X)

**السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :**

- ١- خشب يتميز بدقة حبيباته ونعومتها هو .....  
( الصنوبر - البلوط - القيقب - الزان )
- ٢- يتعرف العملاء كيفية شراء المنتجات من خلال مهارة .....  
( التواصل - التفاوض - حل المشكلات - التعاون )
- ٣- خشب الصنوبر والأرز من الأخشاب .....  
( الجافة - الليينة - الحادة - القوية )
- ٤- يستخدم النجار لنقش التصميم على الاسطح الخشبية أداة تسمى .....  
( مفتاح البراغي - المنشار الكهربى - المسامير - الإزميل )
- ٥- حل المشكلات يتطلب من الشخص أن يتحلى بـ .....  
( العصبية - القلق - المرونة - الحزن )

## المحور الأول ( الدرس الحادي عشر )

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- تغير المناخ لا يؤثر على النباتات (x)
- ٢- الهدف من استصلاح الاراضي الزراعية في مصر هو زيادة الأراضي الزراعية لتوفير الغذاء (✓)
- ٣- الاكوابونيكس لا تستخدم الاسمدة الصناعية او المبيدات الضارة بالنبات (✓)
- ٤- الضوء الصناعي يعمل بشكل جيد في الاماكن التي لا يتوافر فيها ضوء الشمس (✓)
- ٥- يمكن التحكم في درجة الحرارة اثناء الزراعة في الصوبة (✓)

السؤال الثاني : اكمل العبارات الاتية :

- ١- أحد طرق الري ويستخدم لري النباتات في الصحراء هو الري بالتنقيط
- ٢- الاكوابونيكس : اسلوب للزراعة يجمع بين الزراعة المائية وتربية الاسماك
- ٣- عندما لا يكون الطقس مناسباً لزراعة نوع معين من النباتات يمكن الزراعة في الصوب

السؤال الثالث : صوب ما تحته خط :

- ١- الاكوابونيكس يستهلك مياها وطاقة أكثر من أساليب الزراعة الاخرى (أقل)
- ٢- اسلوب الري الذي يتم فيه استخدام الخراطيم بعد ثقبها على امتداد النبات هو الري اليدوي (الري بالتنقيط)
- ٣- الزراعة المائية يمكن ان نزرع فيها بدون ماء (تربة)



## المحور الأول ( تدريبات متنوعة على المحور الأول

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- تطبيق التلاميذ لما يتعلمونه بشكل نظري يساعدهم في حياتهم الواقعية (X)
- ٢- توافر الفرص المتكافئة بين التلاميذ للمشاركة في الأنشطة المدرسية يساعد في تطويرهم (✓)
- ٣- استخدام التلاميذ للوسائل التعليمية في المدرسة لا يتطلب لحصول على إذن من المعلم (X)
- ٤- مخاطبة المعلمين بطريقة مهذبة أحد القواعد المدرسية (✓)
- ٥- مدير المدرسة هو المسئول عن شرح الدروس داخل الفصل (X)
- ٦- موظف الاستقبال في المدرسة يقوم بالرد على الهاتف (✓)
- ٧- الزائرة الصحية تعتني بالتلاميذ المرضى (✓)
- ٨- السماد الكيماوي يتكون من قشور الخضروات والفاكهة (X)
- ٩- وضع السماد للتربة يزيد من خصوبة التربة (✓)
- ١٠- يجب استئصال الحشائش الضارة في الحديقة من الجذور حتى لا تنمو مجددا (✓)
- ١١- الرد غير المهذب هو طريقة لتنمية مهارات الحوار (X)
- ١٢- الصدام بين وجهات النظر يؤدي إلى حوار ناجح وفعال (X)
- ١٣- يمكنك تطوير افكارك من خلال الاستماع إلى وجهات نظر أشخاص أخرى (✓)
- ١٤- قراءة المصادر وتدوين الملاحظات أحد خطوات عملية إعداد البحث (✓)
- ١٥- يجب التأكد من تاريخ نشر المعلومات عند إعداد البحث (✓)
- ١٦- جمل البحث لابد أن تكون شديدة الاختصار (X)
- ١٧- مهمة الطيار هي تنظيف الطاولات ورفع الاطباق للمطبخ (X)
- ١٨- سلامة السائحين وتلبية طلباتهم أثناء الرحلة من اختصاص طاقم الطائرة (✓)
- ١٩- صناعة الحديد والصلب من الحرف اليدوية (X)
- ٢٠- يتميز خشب الارز بأن له رائحة مميزة (✓)

- ٢١- يستخدم الحرفيون مهارة حل المشكلات لتوضيح أهمية ومميزات منتجاتهم (x)
- ٢٢- يجب عليك التحلي بالمرونة للتوصل لحل مناسب للمشكلة (✓)
- ٢٣- يقوم النجارون بصناعة العديد من الاعمال الخشبية (✓)
- ٢٤- النجار يجب أن يتسم بصفة الابداع في عمله (✓)
- ٢٥- يستخدم النجار المنشار لنقش التصميم على الاسطح الخشبية (x)
- ٢٦- يمتلك النجار القدرة على اختيار نوع الخشب المناسب لكل مشروع (✓)
- ٢٧- درجة مقاومة خشب الصنوبر ليست كبيرة فهو يتعفن بسرعة (x)
- ٢٨- يعتبر خشب القيقب من الاخشاب اللينة (x)
- ٢٩- يتشابه خشب الصنوبر مع خشب القيقب في الراحة المميزة (x)
- ٣٠- نمو النباتات لا يتأثر بالتغيرات المناخية التي تحدث (x)
- ٣١- تمكنت الحكومة المصرية من زيادة نسبة الاراضي لزراعية عن طريق استصلاح الصحراء (✓)
- ٣٢- الصوب طريقة للزراعة تم فيها الاستغناء عن التربة (x)
- ٣٣- تقية الاستشعار عن بعد تساعد الطماء على تحديد موارد المياه التي كانت موجودة في السابق (✓)
- ٣٤- زراعة الاكوابونيكس تستهلك الكثير من الماء والطاقة (x)

### السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- تصرف التلاميذ بطريقة مسنولة داخل المدرسة من القواعد .....  
( الرياضية - الاسرية - الدولية - المدرسية )
- ٢- اتباع التلاميذ للقواعد المدرسية والانضباط بها أحد .....  
( حقوقهم - قضايهم - مسئولياتهم - واجباتهم )
- ٣- المسئول عن الاعتناء بالكتب داخل مكتبة المدرسة هو .....  
( المعلم - التلميذ - مدير المدرسة - أمين المكتبة )
- ٤- الزائرة الصحية تعنى بالتلاميذ .....  
( المرضى - المتفوقين - المشاغبين - المسنولين )
- ٥- يستخدم السماد ..... قشور الخضروات والفاكهة  
( الكيميائي - المعدني - العضوي - الحيوي )
- ٦- تصبح الثمار ناضجة وجاهزة للأكل في مرحلة .....  
( الزراعة - الحصاد - الري - التسميد )

- ٧- مهارة الحوار تساعد في عرض .....  
 ( منتجاتك - مشروعاتك - العاكب - وجهة نظرك )
- ٨- عند كتابة مشهد مسرحي عن مشكلة ما يجب أولاً.....  
 ( اختيار الشخصيات - وصف الشخصيات - وصف المكان - تحديد المشكلة )
- ٩- عند اجراء البحث لابد من جعل عبارة البحث العامة.....  
 ( عامة - شاملة - محددة - مختصرة )
- ١٠- يعد أكبر مكتبة رقمية في العالم.....  
 ( بنك المعرفة المصري - الصحف - مكتبة المدرسة - المجالات )
- ١١- المسنول عن الهبوط بالطائرة بأمان في المطار هو.....  
 ( الطاهي - عامل الخدمة - سائق الحافلة - الطيار )
- ١٢- يستقبل السائحين في الفندق ويساعدهم على تسجيل اقامتهم.....  
 ( موظف الفندق - عامل الخدمة - طاقم الطائرة - مدير الفندق )
- ١٣- واحدة من استراتيجيات حل المشكلات تتمثل في تقسيم المشكلة لاجزاء  
 ( كبيرة - متساوية - صغيرة - منفصلة )
- ١٤- حل المشكلة يتطلب التحلي بنوع من.....  
 ( العصبية - القلق - التوتر - المرونة )
- ١٥- يقوم النجار بصناعة العديد من المنتجات.....  
 ( المعدنية - الخزفية - الخشبية - المعدنية )
- ١٦- يستخدم النجار العديد من الالات منها.....  
 ( مفاتيح الربط - مواسير المياه - الوصلات الكهربائية - جرار الزراعة )
- ١٧- خشب يتميز بلونه الاسود هو.....  
 ( القيقب - الصنوبر - الارز - الافريقي الاسود )
- ١٨- خشب يتميز بأنه يقاوم التعفن.....  
 ( الصنوبر - البلوط - الارز - الابلكاش )
- ١٩- طريقة ري تستخدم لري النباتات في الصحراء هو الري بـ.....  
 ( اليدوي - الرش - الغمر - التنقيط )
- ٢٠- عندما لا يكون الطقس مناسباً للزراعة يمكن للزراعة في.....  
 ( الارض مباشرة - الاواني الفخارية - الصوب - لزجاجات )

### السؤال الثالث : اكمل العبارات الاتية باجابات مناسبة :

- ١- الأمن والسلامة من..... للتلاميذ
- ٢- يجب أن تؤدي الدروس التي يتعلمها التلميذ غرض..... في الحياة الواقعية عملي
- ٣- لدى التلاميذ حقوق وتقع على عاتقهم.....
- ٤- مهمته هي التأكد من جودة وصيانة المعدات في المدرسة هو.....
- ٥- يتم استقبال زوار المدرسة من قبل موظفة.....
- حقوق  
مسئوليات  
عامل النظافة  
الاستقبال



٦- يجب عليه التأكد من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل هو ..... المدير للمدرسة

٧- تقوم بالاعتناء بالتلاميذ المرضى داخل المدرسة هي ..... الزائرة الصحية

٨- يتكون السماد ..... من قشور الخضروات والفاكهة العضوي

٩- يجب إزالة ..... الضارة للحفاظ على الحدائق الحشائش

١٠- لتأكيد وجهة النظر حول أي مشكلة لابد من تقديم ..... الأدلة

١١- للعثور على كتاب أو دورية في المكتبة نستخدم ..... الفهرس

١٢- تزويد الغرف الفندقية بأدوات النظافة التي يحتاجها السائحون مسؤولية موظفة ..... خدمة الغرف

١٣- اعداد الطعام وتجهيزه في المطبخ مهمة ..... الطاهي

١٤- يقوم النجار بتنعيم الخشب عن طريق ..... ورق الصنفرة

١٥- النجار يستخدم ..... لدق المسامير في الخشب الجاكوش

١٦- الخشب الذي مقاومته ليست كبيرة ويتغفن بسهولة هو خشب ..... القيقب

١٧- يتطلب حل المشكلة التحلي بـ ..... المرونة

١٨- يحق للتلاميذ التعلم في بيئة ..... أمنة

١٩- يتولى ..... مسؤولية العناية بالكتب ..... داخل المكتبة

٢٠- مجال ..... يساهم في ادخال الكثير من المال إلى البلد السياحة

٢١- تشتهر مصر على مستوى العالم بالحرف ..... اليدوية

السؤال الرابع : فكر ثم اجب عن الأسئلة الآتية :

١- حدد اثنين من مسؤوليات التلاميذ تجاه مدرستهم واذكرهما .

١- الانضباط المدرسي ٢- الحفاظ عل ممتلكات المدرسة

٢- حدد المهام التي يقوم بها كل من مدير المدرسة وعامل النظافة داخل .

١- مدير المدرسة يشرف على جميع العاملين بالمدرسة

٢- عامل النظافة يتأكد من جودة وصيانة الاجهزة والمعدات

### ٣- ما أهمية زراعة الحدائق ؟

تساعد في التفكير في الحصول على الطعام وتنقية الهواء

### ٤- ما أهمية تعلم مهارات الحوار ؟

عرض وجه النظر بطريقة واضحة دون التصادم مع احد

### ٥- ما أوجه الاختلاف بين المكتبات المدرسية وبنك المعرفة المصري؟

المكتبة تحتوي على الكتب المطبوعة أما بنك المعرفة فهو اكبر مكتبة رقمية في العالم

### ٦- ما النتائج المترتبة على استخدام المعلومات من مصدر واحد دون الرجوع لمصادر اخرى؟

تكون المعلومات غير دقيقة

### ٧- تتعدد الوظائف في قطاع السياحة حدد اثنتين من هذه الوظائف ، واذكر مهامهما ؟

١- الطيار يقود الطائرة ويهبط بها بالمان ٢- منظم الرحلات يصطحب السائح في جولات سياحية

### ٨- ما أهمية مهارة التواصل للحرافيين ؟

التواصل مع العملاء لتوضيح أهمية منتجاتهم ومميزاتها

### ٩- تكلم باختصار عن المهارات التي يشترك فيها النجارون

مهارة الابداع يستطيعون تحديد أنواع الاخشاب المختلفة – تنفيذ التصميم المختلفة

### ١٠- اذكر اثنتين من الخصائص التي يتميز بها كل من خشب القيقب وخشب الارز

١- خشب القيقب حبيباته دقيقة - يتعفن بسهولة ٢- خشب الارز رائحته ذكية ومميزة يقاوم التعفن

### ١١- كيف استطاعت الحكومة المصرية زيادة الاراضي الزراعية

عن طريق استصلاح الصحراء

### ١٢- ماذا يمكن أن تستخدم للحفاظ على الخشب؟

تستخدم الدهانات – و الصبغات – الورنيش لتلوين الخشب

### ١٣- لابد ان تتوافر زائرة صحية في المدرسة حدد السبب

لنتعنى بالطلاب المرضى – أو الطلاب الذين يتعرضوا لحادث بسيط خلال اليوم الدراسي

### ١٤- ما أهمية عامل الخدمة ( النادل ) داخل الفندق ؟

تنظيف الطاولات ورفع الاطباق للمطبخ

### ١٥- هل يجب أن يتمتع الحرفيون بمهارات التفاوض عند بيع منتجاتهم ؟ ( نعم )

### ١٦- تختلف طرق زراعة النباتات اذكر طريقتين منها ؟

١- الزراعة المائية ٢- الزراعة في الصوبة

## المحور الثاني ( الدرس الأول )

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يمكن اصلاح الابواب الخشبية بنفس الطريقة التي يتم بها اصلاح المراوح (X)
- ٢- توفر المدرسة الانشطة المختلفة التي تجعل من التلاميذ اشخاصا افضل (✓)
- ٣- التلميذ المسنول هو الذي يقوم بالكتابة على الحائط في المدرسة (X)
- ٤- يجب على المدرسة توفير اثاث مصنوع من مواد متينه (✓)
- ٥- يفضل تناول الطعام اثناء استخدام الكمبيوتر (X)

السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :

- ١- يجب التعامل مع المدرسة ومواردها بعناية واحترام
- ٢- صيانة المراوح وتنظيفها مهمة تقوم بها المدرسة
- ٣- يجب على التلاميذ عدم خدش الاثاث المدرسي والحفاظ عليه
- ٤- قبل اصلاح الشيء لابد من معرفة المادة المصنوعة منه

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- تهتم بالتلاميذ وتوفر لهم التعليم الجيد هي .....  
( الحديقة - الفندق - المدرسة - المتاحف )
- ٢- يجب التعامل مع المدرسة ومواردها ب.....  
( عناية - استهتار - عدم اهتمام - اهمال )
- ٣- يجب أن يكون اثاث المدرسة مصنوعاً من مواد  
( ضعيفة - متينه - مكسورة - مخدوشة )

السؤال الرابع : اقرأ ثم أجب :

- ١- يلقي عمر قصاصات الورق على الأرض داخل الفصل ، هل تصرف عمر صحيح ؟ بم تنصحه ؟  
( لا . أنصحته بالمحافظة على نظافة الفصل )
- ٢- تنظيف النوافذ والمراوح بانتظام يعتبر من اختصاص المدرسة أم التلاميذ حدد. ( المدرسة )



## المحور الثاني ( الدرس الثاني )

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- يجب تنظيم الوقت دون تحديد وقت للترفيه (X)
- ٢- الخطوة الأولى لتنظيم الوقت هي معرفة ما عليك القيام به في وقت محدد (✓)
- ٣- الخطوة العكسية تعني بداية التخطيط من يوم التسليم (✓)
- ٤- بعد ترتيب أولوية المهام يجب البدء بالمهمة النهائية (X)

السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :

- ١- يمكن تدوين المهام اليومية أو الأسبوعية في مفكرة
- ٢ - للخطوة الأولى لتنظيم الوقت تكون في معرفة ما عليك القيام به
- ٣- أحد طرق تخطيط الوقت بشكل فعال هو وضع خطة عكسية
- ٤- إعداد القوائم والرسائل التذكيرية لا يمكنه أن يساعد في إدارة الوقت ما لم يتم تنفيذ المهام

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- الخطوة الثانية لإدارة الوقت تتمثل في ..... ما يجب القيام به حسب الأولوية  
( تسجيل - ترتيب - معرفة - تأكيد )
- ٢- إدراك قيمة وكيفية الاستفادة منه يسمى إدارة .....  
( الشركة - المدرسة - المنزل - الوقت )
- ٣- تعتبر ..... من المهام التي يجب عليك إنجازها وتسليمها في الوقت المحدد  
( الأعمال المنزلية - الواجبات المدرسية - الأنشطة الرياضية - اللعب بالدراجة )
- ٤- تعرف الخطوة التي تساعدك على إنجاز جميع المهام دون أن تنسى أي خطوة أو تستغرق وقتاً أطول بالخطوة ( الطردية - العكسية - الضعيفة - السلبية )

السؤال الرابع : رتب خطوة إدارة الوقت

- ١- اتخاذ الإجراءات اللازمة والبدء في إنجاز المهام المطلوبة (٣)
- ٢- معرفة ما يجب القيام به في وقت محدد (١)
- ٣- ترتيب ما يجب القيام به بحسب الأولوية (٢)

## المحور الثاني ( الدرس الأول والثاني )

**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة**

- ١- يمكن استخدام الرسائل التذكيرية لتسجيل المهام اليومية (✓)
- ٢- تختلف المواد التي يتكون منها كل مورد (✓)
- ٣- تثبت المسامير للمفككة امر يهتم به التلاميذ (X)
- ٤- الخطوة الثالثة لإدارة الوقت هي ترتيب ما يجب القيام به (X)
- ٥- يجب إدارة الوقت للاستفادة من كل دقيقة في يومنا (✓)

**السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :**

- ١- إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه تعني إدارة الوقت
- ٢- يجب على التلميذ التعامل مع موارد المدرسة بحرص و عناية
- ٣- التلميذ المسئول هو الذي يحافظ على نظافة المدرسة
- ٤- لابد من اعداد قائمة بالمهام التي يجب إنجازها

**السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-**

- ١- اتخاذ الاجراءات اللازمة والبدء في إنجاز المهام المطلوبة تعتبر الخطوة ... في ادارة الوقت  
( الأولى - الثانية - الثالثة - الرابعة )
- ٢- يجب أن تصنع المواد في المدارس بشكل جيد للحفاظ عليها فترة ..... من الزمن  
( قصيرة - مؤقتة - طويلة - محددة )
- ٣- يجب أن يتضمن تنظيم الوقت تخصيص وقت ..... عن النفس  
( للترفيه - للتعليم - للعمل - للضغط )
- ٤- يمكن اصلاح اقمشة ستائر الفصل بـ.....  
( المشاكوش - الابرة والخيط - المفك - الازميل )

**السؤال الرابع : اقرأ ثم أجب :-**

- ١- اذكر دور التلميذ في الحفاظ على المدرسة ( يكتفي بنقطة واحدة )

( بعدم خدشة او الكتابة عليه )

## المحور الثاني ( الدرس الثالث )

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- مخلفات النباتات والأشجار من المخلفات الطبيعية (✓)
- ٢- البيتموس هو خليط من أوراق النباتات وأغصان الأشجار (x)
- ٣- السماد الحيواني هو الذي يحتوي على فضلات الحيوانات والطيور (✓)
- ٤- السماد العضوي لا تتم صناعة إلا في المصانع الكبرى (x)

السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :

١- لابد من اضافة السماد العضوي أو..... للأراضي الزراعية لمساعدة النبات على النمو

الحيواني

٢- مخلفات النباتات تشمل أوراق الأشجار الجافة و..... الذي تم جزه العشب

٣- السماد ..... هو خليط من الاسمدة ويتكون من أوراق الأشجار وقشور

العضوي الخضروات

٤- أثناء صنع السماد يتم وضع الأكياس البلاستيكية فوق التربة للحفاظ على .....

رطوبتها

السؤال الثالث : فكر ثم أجب :-

١- ما أهمية السماد العضوي للأراضي الزراعية ؟ ( يزيد من خصوبة التربة )

٢- وضع أهم عيوب البيتموس

( استخدامه ليس مستداماً لأنه يأتي من مستنقعات غير متجددة )



## المحور الثاني ( الدرس الرابع )

**السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة**

- ١- الملابس المصنوعة من أقمشة معاد تدويرها مضرّة بالبيئة (X)
- ٢- يمكن الاستفادة من النفايات عن طريق إعادة تدويرها (✓)
- ٣- إعادة التدوير تعني إعادة استخدام الأشياء مرة أخرى (X)
- ٤- التخلص من الملابس القديمة أفضل طريقة لإعادة تدويرها (X)

**السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :**

- ١- إبداع طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لم نعد في حاجة إليها تسمى..... إعادة تدوير
- ٢- الملابس القديمة يتم إعادة تدويرها والحصول على مواد..... تستخدم في صناعة ملابس جديدة خام
- ٣- يوجد العديد من الشركات التي تقوم بجمع الزجاجات ..... المستعملة وإعادة تدويرها البلاستيكية
- ٤- يمكن استخدام المواد التي لم نعد نستخدم في مشروعات ..... حرفية

**السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-**

- ١- يمكن إعادة تدوير ..... واستخدامها في صنع المقاعد  
( الزجاج المكسور - الأسلاك الكهربائية - الأطارات القديمة - الهواتف القديمة )
- ٢- استخدام قصاصات الورق لكتابة الملاحظات نوع من .....  
( الإهمال - إعادة الاستخدام - الحد من الاستخدام - الانحار )
- ٣- تعد عملية إعادة التدوير أفضل من الناحية  
( الرياضية - الاجتماعية - الإنسانية - البيئية )

**السؤال الرابع : فكر ثم أجب :**

- ١- يمتلك ياسين العديد من الملابس التي لا يرتديها ، ما الطريقة التي يمكنه بها إعادة تدوير هذه الملابس ؟ أن يعطيها لأخيه الصغير لارتدائها والاستفادة منها .
- ٢- يقوم أخوك بقطع الورق الفارغ من اجندته في نهاية العام الدراسي ، وضع له طريقة للاستفادة من الورق بدلاً من قطعة . تجميع الورق مع بعضه والاستفادة منه بالكتابة عليه

## المحور الثاني الدرس الخامس

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- أصبحت الرموز الهيروغليفية عديمة الأهمية في العصر الحديث (X)
- ٢- جاءت الصبغة الحمراء من نبات الكرم (X)
- ٣- كان اللون الأرجواني يحتاج لصناعة العديد من القواقع البحرية (✓)
- ٤- صباغة الأقمشة يساعد على تزيينها وتجميلها (✓)

السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :

- ١- ينتج عند خلط اللون الأزرق من اللون الأحمر اللون ..... القرمزي
- ٢- اللون الأرجواني كان يصنع من أنواع معينة من ..... القواقع البحرية
- ٣- تم استخراج الصبغة ..... من جذور نبات الفوة وبعض الحشرات الحمراء
- ٤- كان اللون ..... يستخرج من بعض النباتات مثل الكرم الأصفر

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

- ١- إحدى الطرق التي تم استخدامها لتجميل الأقمشة هي.....  
( نشرها - حرقها - رميها - صبغها )
- ٢- لون جاء من نبتة النيل فقط هو اللون .....  
( الأصفر - الأزرق - الأخضر - الأحمر )
- ٣- جاء اللون الأصفر من عدة نباتات منها .....  
( الزعفران - الحبهان - النعناع - البقدونس )
- ٤- تم استخدام القواقع البحرية لصنع اللون .....  
( القرمزي - الأصفر - الأرجواني - الأحمر )

السؤال الرابع : صل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :

- |                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| ١- لون مخصص للملوك           | (أ) اللون الأحمر    |
| ٢- يستخرج من جذور نبات الفوة | (ب) اللون الأزرق    |
| ٣- لون أحمر غامق             | (ج) اللون الأرجواني |
| ٤- يستخرج من نبتة النيل      | (د) اللون القرمزي   |

## المحور الثاني ( الدرس السابع )

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- محمية وادي الحيتان احدى المحميات الموجودة في انجلترا (x)
- ٢- قطع الاشجار واستخدام أخشابها في البناء من الأشياء التي تهدد الغابات (✓)
- ٣- تتشابه السياحة البيئية مع باقي أنواع السياحة (x)
- ٤- السياحة البيئية صناعة مهمة لأنها تقوم بدعم الاقتصاد (✓)
- ٤- المحميات لا تمنع صيد الحيوانات الموجودة بها (x)

السؤال الثاني : اكمل العبارات الآتية :

- ١- المنطقة التي يتم فيها حماية النباتات والحيوانات والحياة البحرية ، والمعالم الطبيعية الفريدة هي .....  
المحميات الطبيعية
- ٢- السياحة ..... يستخدم فيها السائحون الممرات المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن البيئة الحساسة  
المسنولة
- ٣- محمية طبيعية مصرية تقع في محافظة الفيوم هي.....  
محميات وادي الحيتان
- ٤- تتيح للسياحة.... فرص عمل للسكان المحليين مثل حراس الحدائق والمحميات البيئية

السؤال الرابع : فكر ثم أجب :

- ١- ما أهمية السياحة البيئية

المحافظة على المواقع الطبيعية ليستمتع بها الاجيال القادمة

- ٢- وضع أهم السلوكيات اللازم اتباعها عند زيارة المحميات الطبيعية

( يحظر الصيد بجميع انواعه )



## تدريبات متنوعة على المحور الثاني

السؤال الأول : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة

- ١- تهتم المدرسة بالتلاميذ وتوفر لهم التعليم الجيد (✓)
- ٢- قبل إصلاح الشيء لابد من معرفة المهام التي يجب عليك القيام بها (X)
- ٣- الخطوة الثانية لإدارة الوقت هي معرفة الشخص الذي اشتراه (X)
- ٤- إدارة الوقت هي معرفة قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه (✓)
- ٥- القوائم والرسائل التذكيرية لا تساعد في تنظيم الوقت (X)
- ٦- البيتموس هو نوع سماد يتم خلطه بالتربة لتحسين خواصها (✓)
- ٧- يتكون السماد الحيواني من الطحالب والاعشاب البحرية (X)
- ٨- السماد العضوي غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النبات (✓)
- ٩- إعادة تدوير الملابس مفيد للبيئة (✓)
- ١٠- يمكن الاستفادة من النفايات التي يتم القاولها واستخدامها في صنع أشياء جديدة (✓)
- ١١- يتم إعادة تدوير الاقفاص القديمة واستخدامها لنصع المقاعد (✓)
- ١٢- تحويل البنطلون القديم إلى حقيبة جديدة شكل من اشكال الحد من الاستخدام (X)
- ١٣- كانت الاصباغ الأولى عبارة عن ألوان مستخرجه من سيقان النباتات ومن الزهور (✓)
- ١٤- جاء اللون الأرجواني من نبات العصفور (X)
- ١٥- كان اللون الأزرق يصنع من أنواع معينة من القواقع البحرية (X)
- ١٦- القدماء المصريون كانوا يخلطون اللون الأزرق من اللون الاحمر للحصول على اللون القرمزي (✓)
- ١٧- الرسومات الفرعونية لا تزال ذالعه الصيت ومستخدمة حتى الان (✓)
- ١٨- الدكتور مصطفى السيد - عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية (✓)
- ١٩- ساعدت أبحاث الدكتور مصطفى السيد في الكشف عن الخلايا السرطانية وتدميرها (✓)
- ٢٠- المحمية هي مكان يصرح فيه بصيد الحيوانات وقطف النباتات (X)
- ٢١- السياحة البيئية توفر الكثير من فرص العمل للسكان المحليين مثل حراس الحدائق والمحميات (✓)
- ٢٢- اللب القطبي احد الحيوانات النادرة في جزيرة بالألوان (X)
- ٢٣- السياحة العلاجية يستخدم فيها السائحون الممرات المزودة بعلامات ارشادية لتجنب تدمير المواطن البيئية الحساسة (X)
- ٢٤- تعد محمية وادي الحيتان واحدة من العديد من المحميات الطبيعية في مصر (✓)

السؤال الثاني : اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- صيانة الاثاث المدرسي مهمة .....  
( التلميذ - ولي الامر - المعلم - المدرسة )
- ٢- الحفاظ على الحديقة الموجودة داخل المدرسة مسئولية  
( عامل البناء - النجار - التلميذ - الطبيب )
- ٣- وضع خطة عكسية هو احد الطرق لـ ..... الوقت  
( هدر - تخطيط - تضيق - تبديد )
- ٤- مخلفات النباتات والأشجار من المخلفات .....  
( الطبيعية - الكيميائية - النووية - الطبية )
- ٥- خليط من الاسمدة يتكون بشكل اساسي من أوراق النباتات وقشور الخضروات هو السماد  
( الكيميائي - الحيواني - العضوي - الفسفوري )
- ٦- إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الاشياء القديمة لصنع أشياء جديدة يسمى  
( اعادة التدوير - الحد من الاستخدام - اعادة الاستخدام - استنفاد الموارد )
- ٧- الملابس المصنوعة من أقمشة معاد تدويرها ..... للبيئة  
( مضرّة - مستنزفة - مفيدة - مفسدة )
- ٨- عدم خدش الاثاث المدرسي والحفاظ عليه مهمة يقوم بها .....  
( لاعب الكرة - الصحفي - التلميذ - الدكتور )
- ٩- جاءت الصبغة الحمراء من ..... نبات الفوة  
( جذور - سيقان - أوراق - ازهار )
- ١٠- استخدام كمية صغيرة من اللون الارجواني تحتاج إلى العديد من .....  
( الحيوانات البرية - النباتات العطرية - الاسمدة النهرية - القواقع البحرية )
- ١١- يتم استخدام فضلات الحيوانات كنوع من السماد .....  
( العضوي - الحيواني - النيتروجيني - الكيميائي )
- ١٢- المحمية تقوم بحماية البرية من .....  
( الزراعة - التوسع - الانقراض - الاتماع )
- ١٣- تتسبب السياحة ..... في تدمير الموطن البيئي  
( الترفيهية - المسنولة - غير المسنولة - العلاجية )

ثالثاً: اكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة :

- ١- لابد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل ..... اصلاحه
- ٢- يجب على المدرسة توفير أثاث مصنوع من مواد ..... متينه
- ٣- عند تنظيم الوقت لابد من تخصيص وقت لـ..... للترفيه
- ٤- أولى الخطوات اللازمة عند تخطيط الوقت هي ..... المهام التي يجب عليك القيام بها معرفة
- ٥- النباتات والأشجار والعشب الذي يتم جزه من المخلفات ..... الطبيعية
- ٦- السماد الذي يحتوي على فضلات الحيوانات والطيور يطلق عليه ..... السماد الحيواني
- ٧- إعادة تدوير النفايات من الأشياء ..... المفيدة للبيئة
- ٨- لون كان مخصصاً للمولك هو ..... الأرجواني
- ٩- تم استخدام نبات الزعفران لصنع اللون ..... الأصفر
- ١٠- تولى الدكتور مصطفى السيد الاشراف على ابحاث... في المركز القومي للبحوث السرطان
- ١١- أدركت السيدة رئيس أهمية ..... المطيرة للمجتمعات المحلية الغابات
- ١٢- السياحة .... تعمل على بناء الوعي البيئي والثقافي داخل المجتمع البيئة
- ١٣- تحتوي محمية ..... في محافظة الفيوم على حفريات الحيوانات بحرية مثل بقايا الحياتان الأولى وادي الحياتان
- ١٤- حصل الدكتور مصطفى السيد على قلادة العلوم الوطنية الأمريكية في ..... الكيمياء
- ١٥- كانوا يحصلون على اللون الأصفر قديماً من نباتات مختلفة منها ..... الكرم



رابعاً: فكر ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

١- اذكر طريقة يمكن بها الحفاظ على المدرسة . (بعدم خدشه أو الكتابة عليه )

٢- حدد طريقة من طرق المدرسة للحفاظ على مواردها .

– صيانة المرواح وتنظيفها للحفاظ على برودة الهواء

٣- اذكر باختصار الخطوات التي تساعد في إدارة الوقت والاستفادة منها ؟

( أ ) معرفة ما عليك القيام به في وقت محدد حسب الأولوية

( ب ) ترتيب ما يجب عليك القيام به حسب الأولوية

( ج ) اتخاذ الاجراءات اللازمة والبدء في انجاز المهمة المطلوبة

٤- ما مميزات البيتموس ؟.

يحسن من خواص التربة والاحتفاظ بالماء

٥- حدد بعض الاشياء التي يمكنك اعادة تدويرها بنفسك ؟

الملابس – الزجاجات البلاستيكية

٦- ما اهمية اعادة التدوير للعيش بطريقة مستدامة ؟

تساعد في الاستفادة من الاشياء القديمة

٧- وضح الطريقة التي استخلص بها القدماء المصريون اللون القرمزي

دمج اللون الأزرق لمستخلص من نبتة النيل مع اللون الاحمر المستخلص من الحشرات

٨- ما المصدر الأول الذي استخرج منه القدماء المصريون الوان الصياغة ؟

سيقان النباتات والزهور وأوراق الشجر والجزوع

٩- اذكر جائزة من الجوائز التي حصل عليها الدكتور مصطفى السيد

قلادة العلوم الوطنية الامريكية في الكيمياء

١٠- تدمير الموطن البيئي من المشكلات التي واجهت السيدة ربيع ، كيف استطاعت حل هذه

المشكلة ؟ عن طريق طريق الترويج للسياحة المسنولة

### أسئلة على المحور الأول

أولاً : ضع علامة ( ✓ ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة ( × ) أمام العبارة الخاطئة :

١. تطبيق التلاميذ لما يتعلمونه بشكل نظري يساعدهم في حياتهم الواقعية. ( )
٢. توافر الفرص المتكافئة بين التلاميذ للمشاركة في الأنشطة المدرسية يساعد في تطويرهم. ( )
٣. استخدام التلاميذ للوسائل التعليمية في المدرسة لا يتطلب الحصول على إذن من المعلم. ( )
٤. مخاطبة المعلمين بطريقة مهذبة أحد القواعد المدرسية. ( )
٥. مدير المدرسة هو المسئول عن شرح الدروس داخل الفصل. ( )
٦. موظف الاستقبال في المدرسة يقوم بالرد على الهاتف. ( )
٧. الزائرة الصحية تعتني بالتلاميذ المرضى. ( )
٨. السماد الكيماوي يتكون من قشور الخضراوات والفاكهة. ( )
٩. وضع السماد للتربة يزيد من خصوبة التربة. ( )
١٠. يجب استئصال الحشائش الضارة في الحديقة من الجذور حتى لا تنمو مجددا. ( )
١١. الرد غير المهذب هو طريقة لتنمية مهارات الحوار. ( )
١٢. الصدام بين وجهات النظر يؤدي إلى حوار ناجح وفعال. ( )
١٣. يمكنك تطوير أفكارك من خلال الاستماع إلى وجهات نظر أشخاص أخرى. ( )
١٤. قراءة المصادر وتدوين الملاحظات أحد خطوات عملية إعداد البحث. ( )
١٥. يجب التأكد من تاريخ نشر المعلومات عند إعداد البحث. ( )
١٦. جمل البحث لا بد أن تكون شديدة الاختصار. ( )
١٧. مهمة الطيار في تنظيف الطاولات ورفع الأطباق للمطبخ. ( )
١٨. سلامة السائحين وتلبية طلباتهم أثناء الرحلة من اختصاص طاقم الطائرة. ( )
١٩. صناعة الحديد والصلب من الحرف اليدوية. ( )
٢٠. يتميز خشب الأرز بان له رائحة مميزة. ( )
٢١. يستخدم الحرفيون مهارة حل المشكلات لتوضيح أهمية ومميزات منتجاتهم. ( )
٢٢. يجب عليك التحلي بالمرونة للتوصل لحل مناسب للمشكلة. ( )
٢٣. يقوم النجارون بصناعة العديد من الأعمال الخشبية. ( )
٢٤. النجار يجب أن يتسم بصفة الإبداع في عمله. ( )
٢٥. المحور الأول: ارتباط المحن والفنون بالمجتمع. ( )
٢٦. يستخدم النجار المنشار لنقش التصميم على الأسطح الخشبية. ( )
٢٧. يمتلك النجار القدرة على اختيار نوع الخشب المناسب لكل مشروع. ( )
٢٨. درجة مقاومة خشب الصنوبر ليست كبيرة فهو يتعفن بسرعة. ( )
٢٩. نعتبر خشب القيقب من الأخشاب اللينة. ( )
٣٠. يتشابه خشب الصنوبر مع خشب القيقب في الرائحة المميزة. ( )
٣١. نمو النباتات لا يتأثر بالتغيرات المناخية التي تحدث. ( )



٣٢. تمكنت الحكومة المصرية من زيادة نسبة الأراضي الزراعية عن طريق استصلاح الصحراء. ( )
٣٣. الصوب طريقة للزراعة تم فيها الاستغناء عن التربة. ( )
٣٤. تقنية الاستشعار عن بعد تساعد العلماء على تحديد موارد المياه التي كانت موجودة في السابق. ( )
٣٥. زراعة والأكوابونيكس، تستهلك الكثير من الماء والطاقة. ( )

ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. نصف التلاميذ بطريقة مسئولة داخل المدرسة من القواعد .....  
 (أ) الرياضية (ب) الأسرية (ج) الدولية (د) المدرسية
٢. إتباع التلاميذ للقواعد المدرسية والانضباط بها أحد .....  
 (أ) حقوقهم (ب) قضاياهم (ج) مسئولياتهم (د) واجباتهم
٣. المسئول عن الاعتناء بالكتب داخل مكتبة المدرسة هو .....  
 (أ) المعلم (ب) التلميذ (ج) مدير المدرسة (د) أمين المكتبة
٤. الزائرة الصحية تعتني بالتلاميذ .....  
 (أ) المرضى (ب) المتفوقين (ج) المشاغبين (د) المسئولين
٥. يستخدم السماد ..... قشور الخضراوات والفاكهة .  
 (أ) الكيماوي (ب) المعدني (ج) العضوي (د) الحيوي
٦. تصبح الثمار ناضجة وجاهزة للأكل في مرحلة .....  
 (أ) الزراعة (ب) الحصاد (ج) الري (د) التسميد
٧. مهارة الحوار تساعدك في عرض .....  
 (أ) منتجاتك (ب) مشروعات (ج) ألعابك (د) وجهة نظرك
٨. عند كتابة مشهد مسرحي عن مشكلة ما يجب أولاً .....  
 (أ) اختيار الشخصيات (ب) وصف الشخصيات (ج) وصف المكان (د) تحديد المشكلة
٩. عند إجراء البحث لا بد من جعل عبارة البحث العامة .....  
 (أ) عامة (ب) شاملة (ج) محددة (د) مختصرة
١٠. يعد أكبر مكتبة رقمية في العالم .....  
 (أ) بنك المعرفة المصري (ب) الصحف كنز التأسيس مع التركي (ج) مكتبة المدرسة (د) المجلات
١١. المسئول عن الهبوط بالطائرة بأمان في المطار هو .....  
 (أ) الطاهي (ب) عامل الخدمة (ج) سائق الحافلة (د) الطيار
١٢. يستقبل السائحين في الفندق ويساعدهم على تسجيل إقامتهم .....  
 (أ) موظف الفندق (ب) عامل الخدمة (ج) طاقم الطائرة (د) مدير الفندق



١٣. واحدة من إستراتيجيات حل المشكلات تتمثل في تقسيم المشكلة لأجزاء.....

(أ) كبيرة (ب) متساوية (ج) صغيرة (د) منفصلة

١٤. حل المشكلة يتطلب التحلي بنوع من .....

(أ) العصبية (ب) القلق (ج) التوتر (د) المرونة

١٥. سيقوم النجار بصناعة العديد من المنتجات .....

(أ) المعدنية (ب) الخزفية (ج) الخشبية (د) المعدنية

١٦. يستخدم النجار العديد من الأدوات منها .....

(أ) مفاتيح الربط (ب) مواسير المياه (ج) الوصلات الكهربائية (د) جرار الزراعة

١٧. خشب يتميز بلونه الأسود هو .....

(أ) القيقب (ب) الصنوبر (ج) الأرز (د) الإفريقي الأسود

١٨. خشب يتميز بأنه يقاوم التعفن .....

(أ) الصنوبر (ب) البلوط (ج) الأرز (د) الأبلكاش

١٩. طريقة ري تستخدم لري النباتات في الصحراء هو الري ب.....

(أ) البدوي (ب) الرش (ج) الغمر (د) التنقيط

٢٠. عندما لا يكون الطقس مناسباً للزراعة يمكن الزراعة في.....

(أ) الأرض مباشرة (ب) الأواني الفخارية (ج) الصوب (د) الزجاجات

ثالثاً: أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

١. الأمن والسلامة من ..... التلاميذ.

٢. يجب أن تؤدي الدروس التي يتعلمها التلميذ غرض ..... في الحياة الواقعية.

٣. لدى التلاميذ حقوق وتقع على عاتقهم .....

٤. مهمته هي التأكد من جودة وصيانة المعدات في المدرسة هو.....

٥. يتم استقبال زوار المدرسة من قبل موظفة .....

٦. يجب عليه التأكد من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل هو .....

٧. تقوم بالاعتناء بالتلاميذ المرضى داخل المدرسة هي .....

٨. يتكون السماد ..... من قشور الخضراوات والفاكهة

٩. يجب إزالة ..... الضارة للحفاظ على الحدائق

١٠. لتأكيد وجهة النظر حول أي مشكلة لا بد من تقديم .....

١١. العثور على كتاب او دورية في المكتبة نستخدم .....
١٢. تزويد الغرف الفندقية بأدوات النظافة التي يحتاجها السائحون مسئولية موظف .....
١٣. إعداد الطعام وتجهيزه في المطبخ مهمة .....
١٤. يقوم النجار بتنعيم الخشب عن طريق .....
١٥. النجار يستخدم ..... لدق المسامير في الخشب.
١٦. الخشب الذي مقاومته ليست كبيرة ويتعفن بسهولة هو خشب .....
١٧. يتطلب حل المشكلة التحلي بـ .....
١٨. يحق للتلاميذ التعلم في بيئة .....
١٩. يتولى ..... مسئولية العناية بالكتب داخل المكتبة.
٢٠. مجال ..... يساهم في إدخال الكثير من المال إلى البلد.
٢١. تشتهر مصر على مستوى العالم بالحرف .....



### (الاختبار الأول)

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١. الحفاظ على الممتلكات المدرسية أحد مسئوليات التلاميذ تجاه المدرسة. ( )
٢. الترحيب بزوار المدرسة من مهام عامل النظافة. ( )
٣. عند بلوغ نبات الطماطم سبعة سنتيمترات يجب نقله لأصيص أصغر. ( )
٤. يعد البنك المركزي أحد مصادر المعلومات الموثوقة. ( )

٢- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد على ..... المشكلة.  
(أ) حل (ب) تعقيد (ج) تطوير (د) دراسة
٢. يصطحب ..... السائحين في الجولات السياحية.  
(أ) أمين المكتبة (ب) المرشد السياحي (ج) الطبيب (د) مدير الفندق
٣. الرسم على الزجاج من .....  
(أ) الحرف الكيميائية (ب) المحاصيل الزراعية (ج) المعالم السياحية (د) الحرف اليدوية

٢- أكمل العبارات الآتية:

- ١- النجار يقوم بالنحت على الأسطح الخشبية باستخدام .....
- ٢- يتشابه خشب الصنوبر مع خشب الأرز من ناحية .....
- ٣- مصابيح الليد من مصادر الضوء .....
- ٤- صل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	(ب)
١. الري بالتنقيط	(أ) يرفع الأطباق للمطبخ
٢. عامل الخدمة	(ب) يستخدم لدق المسامير
٣. الشاكوش	(ج) إحدى طرق ري النباتات

٥- فكر ثم أجب:

١. حدد مهمة يقوم بها أمين المكتبة.

٢. لماذا يجب التأكد من تاريخ نشر المعلومات عند إجراء البحث؟



## الاختبار الثاني

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- تنضج الثمار وتصبح جاهزة للأكل في مرحلة الحصاد. ( )
- ٢- تتطلب مهارة التواصل الاستماع الجيد للشخص الآخر. ( )
- ٣- لاستخدام بنك المعرفة المصري يجب دفع رسوم مالية. ( )
- ٤- السلوك الأخلاقي الجيد للعاملين في مجال السياحة يعكس صورة جيدة عن مصر وشعبها. ( )

٢- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١- لا بد من تأكيد وجهة النظر حول مشكلة ما عن طريق تقديم .....  
 (أ) الطعام (ب) الأخبار (ج) الأدلة (د) الأفكار
- ٢- يقوم النجار بتنعيم الخشب عن طريق استخدام .....  
 (أ) ميزان الماء (ب) ورق الصنفرة (ج) مواد الغراء (د) مفاتيح الربط
- ٣- الخشب الذي مقاومته ليست كبيرة ويتعفن بسهولة هو .....  
 (أ) الإفريقي الأسود (ب) الأرز (ج) الصنوبر (د) القيقب

٢- أكمل العبارات الآتية:

- ١- زراعة (الأكوابونيكس) تستهلك مياها وطاقة ..... مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية.
- ٢- يجب على التلاميذ اتباع ..... المدرسية.
- ٣- تقع مهمة الإشراف على جميع العاملين في المدرسة على عاتق ..... المدرسة.
- ٤- صل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	(ب)
١. عالم وجيولوجي مصري الجنسية	(أ) بريان بوما
٢. عالم بيئة ومؤلف	(ب) صناعة الخزف
٣. حرفة يدوية	(ج) فاروق الباز

٥- فكر ثم أجب:

١. اذكر الفرق بين الخشب الإفريقي الأسود وخشب الصنوبر من حيث نوع الخشب.

.....

٢. وضح ضرورة واحدة لتعلم مهارات الحوار.

.....

### الاختبار الثالث

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

- ١- يجب التأكد من دقة المعلومات بالرجوع لمصادر مختلفة. ( )
- ٢- يقوم السائحون بشراء التذاكر لزيارة المتحف من موظف شركة الطيران. ( )
- ٣- تقسيم المشكلة لأجزاء صغيرة إستراتيجية تخص مهارة التفاوض. ( )
- يدهن النجار أعماله الخشبية بالغراء لحمايتها من أشعة الشمس. ( )

٢- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. خشب يتميز بأن حبيباته دقيقة هو .....  
(أ) الأرز (ب) القيقب (ج) الصنوبر (د) الإفريقي الأسود
٢. أسلوب للزراعة يجمع بين الزراعة المائية وتربية الأسماك هو .....  
(أ) الزراعة المائية (ب) زراعة مؤقتة (ج) الصوب (د) الأكوابونيكس
٣. التطبيق ..... لما يتعلمه التلاميذ يساعدهم في حياتهم الوانية  
(أ) العملي (ب) الحركي (ج) النظري (د) الرياضي

٣- أكمل العبارات الآتية:

- ١- يقوم بتجهيز وتحضير الموضوعات المختلفة التي يتم تدريسها في الفصل هو .....
- ٢- يجب إزالة الحشائش الضارة من .....
- ٣- مهارة ..... تمكنك من عرض وجهة نظرك بطريقة واضحة.
- ٤- صوب ما تحته خط:

١. مشروع (الدلتا الجديدة) أحد مشاريع الزراعة في الصوب. ( )
٢. تعد ممتلكات المدرسة ملكاً للمعلم. ( )
٣. ثقب الزجاجات وملئها بالماء طريقة من وسائل الري بالرش. ( )

٥- فكر ثم أجب:

١- ما أوجه التشابه بين المكتبات العامة وبنك المعرفة المصري؟

.....

٢- يستخدم النجار العديد من الأدوات .حدد اثنتين منها وأهميتها.

.....



#### الاختبار الرابع

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١. الخشب الأسود الإفريقي نوع من الأخشاب الصلبة. ( )
٢. حرفة النجارة تعتبر فنا يجمع بين المهارة البشرية وجمال الطبيعة. ( )
٣. الضوء الصناعي يعمل بشكل جيد في الأماكن التي يتوافر فيها ضوء الشمس. ( )
٤. يحق للتلاميذ التعلم في بيئة خالية من المضايقات الجسدية والنفسية. ( )

٢- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. الرد على الرسائل عبر البريد الإلكتروني من مهام .....  
 (أ) موظف الاستقبال (ب) مدير المدرسة (ج) عامل النظافة (د) الزائرة الصحية
٢. لزيادة خصوبة التربة يجب إضافة .....  
 (أ) الماء (ب) النفايات (ج) السماد (د) المبيدات الحشرية
٣. بعد التوصل للمعلومات ومصادرها يجب .....  
 (أ) مسحها (ب) توثيقها (ج) تكرارها (د) حذفها

٢- أكمل العبارات الآتية:

١. تزويد الغرف الفندقية بأدوات النظافة التي يحتاجها السائحون مسئولية .....
٢. الاستماع الجيد للآخرين يساعد في تحقيق مهارة .....
٣. يمكن أن نزرع النباتات بدون تربة عن طريق الزراعة .....
- ٤- صل ما في العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود (ب) :

(أ)	(ب)
١. المسئول عن نظافة المدرسة	(أ) مدير المدرسة
٢. المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة	(ب) المعلم
٣. يشرح الدروس في الفصل	(ج) عامل النظافة

٥- فكر ثم أجب:

١- متى تتم عملية حصاد النباتات؟

.....

٢- وضح أهمية تعلم مهارة التواصل بالنسبة للحرفيين.

.....



### الاختبار الخامس

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة :

١. تنحصر مهام المعلم في مراجعة وتصويب أعمال التلاميذ المدرسية. ( )
٢. عامل النظافة هو من يقوم بتنظيف المدرسة والتأكد من جودة الأثاث في المدرسة. ( )
٣. الزراعة بالعقل هي الطريقة الوحيدة للزراعة. ( )
٤. يتم التحقق من المعلومات عن طريق سؤال بعض الأشخاص. ( )

٢- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. يقوم بنقل السائحين وحقائبهم للفندق .....  
(أ) سائق الطائرة (ب) رائد الفضاء (ج) سائق الحافلة (د) عامل النظافة
٢. من أحد أمثلة الحرف اليدوية صناعة .....  
(أ) الخزف (ب) الحديد والصلب (ج) قصب السكر (د) الخشب
٣. يستخدم لتحديد طول وعرض الخشب هو .....  
(أ) المفك اليدوي (ب) ورق الصنفرة (ج) الدهانات (د) شريط القياس

٢- أكمل العبارات الآتية:

١. يجب حماية الأعمال الخشبية من عوامل الطقس عن طريق دهانها بـ .....
٢. الغرض الرئيس من استصلاح الصحراء هو .....
٣. يجب على التلاميذ استخدام أجهزة المدرسة بعد الحصول على ..... من المعلم.

٤- صل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب):

(أ)	(ب)
١. خشب سريع التعفن	(أ) الإفريقي الأسود
٢. خشب يقاوم التعفن	(ب) القيقب
٣. خشب شديد الصلابة	(ج) الأرز

٥- فكر ثم أجب:

٣- تكلم باختصار عن مميزات الأكوابونيكس.

.....

٤- ما أهمية إضافة السماد للتربة؟

.....

## أسئلة المحور الثاني

أولاً: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ( ) ١) تهتم المدرسة بالتلاميذ وتوفر لهم التعليم الجيد.
- ( ) ٢) قبل إصلاح الشيء لا بد من معرفة الشخص الذي اشتراه.
- ( ) ٣) الخطوة الثانية لإدارة الوقت هي معرفة المهام التي يجب عليك القيام بها.
- ( ) ٤) إدارة الوقت هي معرفة قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه.
- ( ) ٥) القوائم والرسائل التذكيرية لا تساعد في تنظيم الوقت.
- ( ) ٦) البيتموس هو نوع سماد يتم خلطه بالتربة لتحسين خواصها.
- ( ) ٧) يتكون السماد الحيواني من الطحالب والاعشاب البحرية.
- ( ) ٨) السماد العضوي غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النبات.
- ( ) ٩) إعادة تدوير الملابس مفيد للبيئة.
- ( ) ١٠) يمكن الاستفادة من النفايات التي يتم إلغاؤها واستخدامها في صنع أشياء جديدة.
- ( ) ١١) يتم إعادة تدوير الأكفاس القديمة واستخدامها لصنع المقاعد.
- ( ) ١٢) تحويل البنطلون القديم إلى حقيبة جديدة شكل من أشكال الحد من الاستخدام.
- ( ) ١٣) كانت الأصباغ الأولى عبارة عن ألوان مستخرجة من سيقان النباتات ومن الزهور.
- ( ) ١٤) جاء اللون الأرجواني من نبات العُصفر.
- ( ) ١٥) كان اللون الأزرق يُصنع من أنواع معينة من القواقع البحرية.
- ( ) ١٦) القدماء المصريون كانوا يخلطون اللون الأزرق مع اللون الأحمر للحصول على اللون القرمزي.
- ( ) ١٧) الرسومات الفرعونية لا تزال زائفة الصيت ومستخدمة حتى الآن.
- ( ) ١٨) الدكتور مصطفى السيد عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية.
- ( ) ١٩) ساعدت أبحاث الدكتور مصطفى السيد في الكشف عن الخلايا السرطانية وتدميرها.
- ( ) ٢٠) المحمية هي مكان يصرح فيه بصيد الحيوانات وقطف النباتات.
- ( ) ٢١) السياحة البيئية توفر الكثير من فرص العمل للسكان المحليين مثل حراس الحدائق والمحميات.
- ( ) ٢٢) الدب القطبي أحد الحيوانات النادرة في جزيرة بالوان.
- ( ) ٢٣) السياحة العلاجية يستخدم فيها السائحون الممرات المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن البيئية الحساسة.
- ( ) ٢٤) تعد محمية وادي الحيتان واحدة من العديد من المحميات الطبيعية في مصر.



## ثانياً: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- صيانة الأثاث المدرسي مهمة .....  
 (أ) التلميذ (ب) ولي الأمر (ج) المعلم (د) المدرسة
- ٢- الحفاظ على الحديقة الموجودة داخل المدرسة مسئولية .....  
 (أ) عامل البناء (ب) النجار (ج) التلميذ (د) الطبيب
- ٣- وضع خطة عكسية هو أحد الطرق لـ .....  
 (أ) هدر (ب) تخطيط (ج) تضيق (د) تبديد
- ٤- مخلفات النباتات والأشجار من المخلفات .....  
 (أ) الطبيعية (ب) الكيميائية (ج) النووية (د) الطبية
- ٥- خليط من الاسمدة يتكون بشكل أساسي من أوراق النباتات وقشور الخضراوات هو السماد .....  
 (أ) الكيميائي (ب) الحيواني (ج) العضوي (د) الفسفوري
- ٦- إيجاد طريقة لاستخدام الأشياء القديمة لصنع أشياء جديدة يُسمى .....  
 (أ) إعادة التدوير (ب) الحد من الاستخدام (ج) إعادة الاستخدام (د) استغلال الموارد
- ٧- الملابس المصنوعة من أقمشة معد تدويرها ..... للبيئة.  
 (أ) مضرّة (ب) مستنزفة (ج) مفيدة (د) مفسدة
- ٨- عدم خدش الأثاث المدرسي والحفاظ عليه مهمة يقوم بها .....  
 (أ) لاعب الكرة (ب) الصحفي (ج) التلميذ (د) الدكتور
- ٩- جاءت الصبغة الحمراء من ..... نبات القوة.  
 (أ) جذور (ب) سيقان (ج) أوراق (د) أزهار
- ١٠- استخراج كمية صغيرة من اللون الأرجواني تحتاج إلى العديد من .....  
 (أ) الحيوانات البرية (ب) النباتات العطرية (ج) الأسماك النهرية (د) القواقع البحرية
- ١١- يتم استخدام فضلات الحيوانات كنوع من السماد .....  
 (أ) العضوي (ب) الحيواني (ج) النيتروجيني (د) الكيميائي
- ١٢- المحمية تقوم بحماية الحياة البرية من .....  
 (أ) الزراعة (ب) التوسع (ج) الانقراض (د) الاتساع
- ١٣- تتسبب السياحة ..... في تدمير الموطن البيئي.  
 (أ) الترفيهية (ب) المسنولة (ج) غير المسنولة (د) العلاجية



### ثالثاً: أكمل العبارات الآتية بإجابات مناسبة:

- ١- لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الشيء قبل .....
- ٢- يجب على المدرسة توفير أثاث مصنوع من مواد .....
- ٣- عند تنظيم الوقت لا بد من تخصيص وقت لـ .....
- ٤- أولى الخطوات اللازمة عند تخطيط الوقت هي ..... المهام التي يجب عليك القيام بها.
- ٥- النباتات والأشجار والعشب الذي يتم جزه من المخلفات .....
- ٦- السماد الذي يحتوى على فضلات الحيوانات والطيور يطلق عليه .....
- ٧- إعادة تدوير النفايات من الأشياء ..... للبيئة.
- ٨- لون كان مخصصاً للملوك هو .....
- ٩- تم استخدام نبات الزعفران لصنع اللون .....
- ١٠- تولى الدكتور مصطفى السيد الإشراف على أبحاث ..... في المركز القومى للبحوث.
- ١١- أدركت السيدة رئيس أهمية ..... المطيرة للمجتمعات المحلية.
- ١٢- السياحة ..... تعمل على بناء الوعي البيئى والثقافى داخل المجتمع.
- ١٣- تحتوى محمية ..... فى محافظة الفيوم على حفريات لحيوانات بحرية مختلفة مثل بقايا الحيتان الأولى .
- ١٤- حصل الدكتور مصطفى السيد على قلادة العلوم الوطنية الأمريكية فى .....
- ١٥- كانوا يحصلون على اللون الأصفر قديماً من نباتات مختلفة منها .....

### رابعاً: فكر ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

- ١- اذكر طريقة يمكن بها الحفاظ على المدرسة.
- ٢- حدد طريقة من طرق المدرسة للحفاظ على مواردها.
- ٣- اذكر باختصار الخطوات التى تساعد فى إدارة الوقت والاستفادة منه.
- ٤- ما مميزات البيتموس؟
- ٥- حدد بعض الأشياء التى يمكنك إعادة تدويرها بنفسك.
- ٦- ما أهمية إعادة التدوير للعيش بطريقة مستدامة؟
- ٧- وضح الطريقة التى استخلص بها القدماء المصريون اللون القرمزى.
- ٨- ما المصدر الأول الذى استخرج منه القدماء المصريون ألوان الصباغة؟
- ٩- اذكر جائزة من الجوائز التى حصل عليها الدكتور مصطفى السيد.
- ١٠- تدمير الموطن البيئى من المشكلات التى واجهت السيدة رئيس وكيف استطاعت حل هذه المشكلة؟

### الاختبار الأول

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يتم إصلاح الأبواب الخشبية بطريقة مختلفة عن إصلاح الكمبيوتر. ( )
- ٢- معرفة المهام التي يجب القيام بها هي أولى خطوات إدارة الوقت. ( )
- ٣- البيتموس هو بيئة عضوية طبيعية تتكون من الطحالب والأعشاب البحرية. ( )
- ٤- عملية إعادة تدوير الأشياء من العمليات التي تضر بالمناخ. ( )

٢- اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

- ١- اللون الذي تم استخراجه من نبات الزعفران هو .....  
 (أ) القرمزي (ب) الأحمر (ج) الأخضر (د) الأصفر
- ٢- تمنع صيد الحيوانات الموجودة بها هي .....  
 (أ) المحمية (ب) الحديقة (ج) الشواطئ (د) المحلات
- ٣- السياحة البيئية هي السياحة المسنولة عن المناطق .....  
 (أ) الثقافية (ب) الأثرية (ج) الطبيعية (د) الترفيهية

٣- أكمل العبارات الآتية:

- ١- تثبيت مسامير الأبواب المفككة مهمة .....
- ٢- إعداد الرسائل ..... يساعد في إدارة الوقت إذا تم تنفيذ المهام.
- ٣- لا بد من إضافة ..... الحيواني أو النباتي للتربة لمساعدة النبات على النمو.
- ٤- صل ما في العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
١- ترتيب ما يجب القيام به حسب الأولوية	(أ) الخطوة الأولى لكيفية إدارة الوقت.
٢- معرفة ما يجب القيام به من مهام	(ب) الخطوة الثالثة لكيفية إدارة الوقت.
٣- البدء في إنجاز المهام المطلوبة	(ج) الخطوة الثانية لكيفية إدارة الوقت.

٥- فكر ثم أجب:

١- تختلف الطرق التي يتم بها إصلاح الأشياء. وضح مع ذكر مثال.

.....

٢- تكلم باختصار عن السماد العضوي.

.....

## الاختبار الثانى

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تدوين المهام اليومية أو الاسبوعية يساعد فى تنظيم الوقت.
  - ٢- استخدام البيتموس مفيد للنباتات ولا يوجد له مشكلات.
  - ٣- قص الملابس القديمة ورميها أفضل طريقة لإعادة تدويرها.
  - ٤- كانت الأصابع الأولى عبارة عن ألوانى طبيعية مستخلصة من الطبيعة.
- ٢- اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

١. السياحة المسنولة عن المناطق الطبيعية والمهمة بيئياً هى السياحة .....  
(أ) الترفيهية (ب) البيئية (ج) العلاجية (د) الرياضية
٢. يجب على المدرسة توفير أثاث مصنوع من مواد .....  
(أ) ضعيفة (ب) قديمة (ج) عتيقة (د) متينة
٣. يجب على المدرسة توفير أثاث مصنوع من مواد .....  
(أ) هجومية (ب) أمنية (ج) عكسية (د) توضيحية

٢- أكمل العبارات الآتية:

- ١- حصل الدكتور مصطفى السيد على قلادة العلوم الوطنية الأمريكية فى .....
  - ٢- تحويل القميص القديم إلى حقيبة يسمى .....
  - ٣- يتشابه السماد العضوى فى الخصائص مع .....
- ٤- صوب ما تحته خط:

- ١- تنظيف النوافذ تصليح الأبواب فى المدرسة مهمة التلميذ. (.....)
- ٢- محمية وادى الحيتان إحدى المحميات الموجودة فى فرنسا. (.....)
- ٣- من أوائل الذين اكتشفوا خصائص النانو فى المواد هو الدكتور محدى يعقوب. (.....)
- ٤- عملية إعادة تدوير الأشياء من العمليات التى تضر بالبيئة. (.....)

٥- فكر ثم اجب:

- كيف استطاع القدماء المصريون صناعة اللون القرمزى؟

.....



### الاختبار الثالث

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- تم الحصول على اللون الأصفر قديماً من نبات النعناع. ( )
- ٢- تقوم المحميات بحماية الحياة البرية من الانقراض والأراضى الطبيعية من التلف. ( )
- ٣- معرفة المادة المصنوع منها الشئ تساعد فى إصلاحه. ( )
- ٤- معرفة المهام التى يجب القيام بها هى آخر خطوات إدارة الوقت. ( )

٢- اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

- ١- البيتموس سماد عضوى يتكون من الاعشاب البحرية و.....  
 (أ) المخلفات (ب) الأملاح (ج) الكيماويات (د) الطحالب
- ٢- يمكن الاستفادة من النفايات عن طريق .....  
 (أ) حرقها (ب) دلتها (ج) إعادة تدويرها (د) إلقائها
- ٣- اللون الذى تم استخراجه من نبتة النيل هو .....  
 (أ) الأخضر (ب) الأزرق (ج) الأسود (د) الأحمر

٢- أكمل العبارات الآتية:

- ١- يحظر ..... بأنواعه فى المحميات الطبيعية.
- ٢- التلميذ الذى يحافظ على المدرسة ومواردها تلميذ .....
- ٣- بعد ترتيب أولوية المهام يجب القيام بالمهمة التى ..... موعد تسليمها.
- ٤- صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
١- صناعة الكراسي.	(أ) استخدام قصاصات الورق.
٢- كتابة الملاحظات.	(ب) نقع أقلام التحديد القديمة.
٣- ألوان مائية.	(ج) عن طريق الإطارات القديمة.

٥- فكر ثم أجب:

١- كيف استطاع القدماء المصريون صناعة اللون الأصفر؟

.....

٢- حدد دوراً من أدوار التلميذ فى الحفاظ على المدرسة ومواردها.

.....

#### الاختبار الرابع

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- يتكون السماد العضوى من الطحالب والأعشاب البحرية. ( )
- ٢- إذابة الزجاجات البلاستيكية واستخدامها فى صناعات أخرى شكل من أشكال إعادة التدوير. ( )
- ٣- تم صبغ الأقمشة قديماً كنوع من تزيينها وتجميلها. ( )
- ٤- تختلف السياحة البيئية عن باقى أنواع السياحة. ( )

٢- اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- ينبغى على ..... استخدام أجهزة الكمبيوتر بعناية وحرص داخل المدرسة.  
(أ) النجارين (ب) الأطباء (ج) المهندسين (د) التلاميذ
- ٢- إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه هو .....  
(أ) إدارة الوقت (ب) تضييع الوقت (ج) هدر الوقت (د) تبديد الوقت
- ٣- تم استخدام جذور نبات القوة والحشرات لاستخراج اللون .....  
(أ) الأزرق (ب) الأصفر (ج) البنى (د) الأحمر

٣- أكمل العبارات الآتية:

- ١- معرفة المادة المصنوع منها الشئ يساعد فى .....
- ٢- صناعة أشياء بلاستيكية جديدة من عبوات قديمة شكل من أشكال .....
- ٣- السياحة التى تتضمن المحافظة على المواقع الطبيعية ليستمتع بها الأجيال القادمة هى السياحة .....
- ٤- صل من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
١- لون كان يصنع نم القواقع البحرية	(أ) الأصفر.
٢- لون جاء من نبات الزعفران	(ب) الأحمر.
٣- لون استخرج من جذور نبات القوة.	(ج) الأرجواني .

٥- فكر ثم أجب:

١- اذكر عيوب البيتموس

- .....
- ٢- لماذا يجب أن تقوم الدولة بعمل محميات طبيعية؟
- .....



## الاختبار الخامس

١- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (x) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١- قبل إصلاح الشئ لا بد من معرفة المادة المصنوع منها. ( )
- ٢- يجب تحديد وقت للأسرة والأصدقاء عند تنظيم الوقت. ( )
- ٣- يحتوى السماد الحيواني على قشور الخضراوات وأغصان النباتات الجافة. ( )
- ٤- تعتبر عملية إعادة التدوير عملية مفيدة للبيئة. ( )

٢- اختر الاجابة الصحيحة:

- ١- تم استخدام جذور نبات ..... والحشرات لاستخراج اللون الأحمر.  
 (أ) الصبار (ب) الياسمين (ج) الفل (د) الفوة
- ٢- تتسبب السياحة ..... في تدمير المواطن البيئية.  
 (أ) الترفيهية (ب) المسئولة (ج) غير المسئولة (د) العلاجية
- ٣- عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية هو .....  
 (أ) مصطفى السيد (ب) فاروق الباز (ج) نجيب محفوظ (د) مجدى يعقوب

٢- أكمل العبارات الآتية:

- ١- إذابة وعاء زجاجي وتحويله إلى مزهرية يُسمى.....
- ٢- توفر التعليم والأنشطة المختلفة للتلاميذ لتجعل منهم أشخاصاً أفضل هي .....
- ٣- نبات الكركم والزعفران تم استخدامهما لاستخراج اللون.....
- ٤- صل ما فى العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب)

(أ)	(ب)
١- صيانة أثاث المدرسة .	(أ) وادى الحيتان.
٢- تُستخدم لتدوين المهام اليومية.	(ب) مهمة المدرسة.
٣- محمية فى اليوم.	(ج) المفكرة

٥- فكر ثم أجب:

- ١- كيف يمكن إعادة الإطارات القديمة؟  
 .....
- ٢- اذكر اسم النبات الذى استخرج منه قديماً اللون الأزرق.  
 .....
- ٣- تختلف طرق زراعة النباتات اذكر طريقتين منها ؟  
 .....



## مراجعة نهائية علي أهم نقاط الترم الأول بالكامل

### الصف الخامس

ملخصات الإمتحانات  
مادة المهارات المهنية

- \*1 من حقوق التلاميذ تعلم اشياء جديدة، والعمل على تطوير اسلوب تعليم مناسب لهم
- \*2 يتأكد مدير المدرسة من اتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل
- \*3 اولى خطوات اعداد البحث هي تحديد المصادر الموثوقة
- \*4 السناد العضوي يتكون من قشور الفاكهة والخضروات
- \*5 تعتمد الصناعات الحرفية علي مهارة الحرفيين
- \*6 قبل إجراء عملية البحث يجب جعل عبارات البحث محددة
- \*7 عند البدء بكتابة مسرحية يجب ان يظهر المشهد الأول طبيعة المشكلة
- \*8 الدخول إلى بنك المعرفة المصري مجاني لجميع المصريين
- \*9 من مهام منظم الرحلات إصطحاب السائحين في جولات سياحية من نظيفة وترتية
- \*10 حل المشكلات يتطلب التعلي بالمرونة
- \*11 يزور مصر حوالي عشرة مليون سائح سنوياً
- \*12 مهارة التفاوض هو أسلوب يستخدمه الأفراد لحل الخلافات والوصول لحلول ترضي جميع الأطراف
- \*13 يحتاج الحرفيون الي مهارة التفاوض علي الأسعار مع العملاء
- \*14 مهارة الحوار تساعدك في عرض وجهة نظرك
- \*15 تبدأ رحلة السائح الي مصر عندما يلتقي بطاخم الطائرة التي ستقله لمصر
- \*16 يواجه الحرفيون صعوبة في الحصول علي المواد الخام التي يحتاجونها لممارسة حرفتهم
- \*17 السلوك المشرف للعاملين في القطاع السياحي يعكس صورة جيدة عن مصر
- \*18 تعتبر البستنة مفيدة جداً لصحة الإنسان
- \*19 اثناء الحوار يجب عليك تقديم أدلة لدعم وجهة نظرك
- \*20 تشتهر مصر علي مستوي العالم بالحرف اليدوية
- \*21 من إستراتيجيات حل المشكلة تقسيم المشكلة إلى اجزاء اصغر
- \*22 امين مكتبة المدرسة هو الشخص المسئول عن العناية بالكتب وتصنيفها
- \*23 من فوائد زراعة حديقة المدرسة انها تعمل علي تنقية الهواء وتزيد المدرسة جمالاً وتجعلها اكثر جاذبية

## مراجعة نهائية علي أهم نقاط الترم الأول بالكامل

### الصف الخامس

\*23 من إحدي حقوق التلاميذ الحصول علي التوجيه والإرشاد من المعلمين ومن إحدي مسؤولياته الانضباط والنزاهة

\*25 السماد يساعد علي خصوبة التربة

\*26 اوجه التشابة بين بنك المعرفة المصري والمكتبات هي الحصول منهم علي معلومات موثوقة

\*27 العمل الذي يقوم به التجار ليس مجرد حرفة بل هي فن يجمع ما بين المهارة البشرية وجمال الطبيعة

\*28 يتم إستخدام الأزميل لنحت التصميم علي الخشب

\*29 يتم إستخدام الدهانات والصبغات والورنيش لحماية الاخشاب من التغيرات المناخية وحرارة الشمس

\*30 يتم إستخدام ورق الصنفرة والفأرة لتنعيم الخشب

\*31 بعض المهارات التي يمتلكها التجارون

(ان يكونوا مبدعين / يتمتعون بالصبر / لديهم القدرة علي تنفيذ التصميم المختلفة وتحديد الأنواع المختلفة من الخشب لكل نوع)

\*32 الأخشاب نوعان ( صلبة / لينة )

\*33 الأخشاب الصلبة ( خشب القيقب / الخشب الأفريقي الأسود )

\*34 الأخشاب اللينة ( خشب الأرز / خشب الصنوبر )

\*35 خشب القيقب

( ذو حبيبات دقيقة وناعمة / يتدرج لونه من البني الفاتح إلي الأبيض تقريباً / درجة مقاومته ليست كبيرة فهو يتعفن بسهولة / تم استخدامه في مصر قديماً في صناعة العربات والأقواس والآلات الموسيقية )

\*36 الخشب الأفريقي الأسود

( يتميز بصلابته وكثافته / شديد اليوادر / يستحيل التعامل معه بإستخدام الأدوات العادية وإنما يتم تقطيعه ونحته بإستخدام الأشغال اليدوية / غالباً يستخدم في الحشوات أو التطعيم أو الأغراض المنحوتة )

\*37 خشب الأرز

( يتميز برائحته الذكية المميزة / درجة مقاومته عالية فهو يقاوم التعفن / يستخدم عن طريق الأدوات اليدوية او الكهربية )

ملحصات الإمتحانات  
مادة المهارات المهنية

## مراجعة نهائية علي أهم نقاط الترم الأول بالكامل الصف الخامس

38\* خشب الصنوبر

( يشبه خشب الأرز من ناحية رائحته الذكية / متعدد الإستخدامات وسهل التعامل معه / يوجد العديد من خشب الصنوبر )

39\* د / فاروق الباز

( عالم جيولوجي / مصري الجنسية / من مدينة الزقازيق / تخرج من كلية العلوم جامعة عين شمس / يحظى بشهرة واسعة بسبب عمله في وكالة الفضاء الأمريكية ناسا / من أهم إنجازاته انه أصبح خبير في جغرافيا القمر / تمكن من تحديد ١٦ موقعا يمكن ان تهبط فيه المركبات القمرية / يقوم بعمل اجاث حول سبل إستخدام تكنولوجيا الفضاء في علم الآثار )

40\* البروفيسور بريان بوما ( عالم بيئة ومؤلف )

41\* عوامل زيادة مساحة الأراضي الصحراوية تكون نتيجة تعرضها لظروف بيئية قاسية مثل ( الفيضانات / الحرائق / الأعاصير / الإنهيارات الأرضية / الآثار السلبية للنشاط البشري )

42\* عناصر تساعد نمو النباتات ( مكان الزراعة / الري / الضوء )

43\* طرق الزراعة ( الزراعة في الصوبة / الزراعة المائية / زراعة الأكوابونيكس )

44\* طرق الري ( الري بالرش / الري بالتنقيط / الري بالغمر )

45\* يمكن الزراعة مباشرة في الأرض او في الأواني الفخارية

46\* الزراعة في الصوبة

( نستطيع من خلالها زراعة نوع معين من النباتات عنجما لا يكون الطقس مناسباً / يمكن التحكم في درجة حرارتها / توفر في إستخدام مياه الري لانها تحتفظ بالمياه داخل التربة )

47\* الزراعة المائية

( شكل من اشكال البستنة / يتم استبدال التربة بمغذيات بديلة مثل الماء / تتميز بتوفير نباتات صحية بدون استخدام التربة / تكلفة اعدادتها الأولية مرتفعة جدا )

48\* زراعة الأكوابونيكس

( زراعة مائية حيوانية / تستهلك مياه وطاقة اقل بنسبة ٩٠٪ مقارنة بأساليب ابرزاعة التقليدية / لا يستخدم هذا النظام الأسمدة الزراعية او المبيدات الضارة لزراعة النباتات / من عيوبه إنقطاع التيار الكهربائي لانه يعرض الأسماك للموت )



الصف الخامس

\*49 ري النباتات يكون عن طريق إستخدام ( المرش / البخاخ / الري اليدوي )

\*50 الري بالرش ( يوفر في إستهلاك الماء / تعمل بالكهرباء / نظام مكلف ويحتاج لتجهيز آلات كثيرة )

\*51 الري بالتنقيط ( يتم إستخدامها في الزراعة بالصحراء / يوفر كميات كبيرة من المياه المستخدمة للري )

\*52 الري بالغمر ( يتم فيها إغراق القطع الزراعية بالمياه / نظام غير مكلف / يؤدي لهدر المياه / يتسبب في إنجراف التربة )

\*53 الضوء من العوامل الأساسية لنمو النباتات وتنقسم لنوعين :  
( الضوء الطبيعي / وهو ضوء الشمس )

( الضوء الصناعي / مثل مصابيح الفلوريسنت والليد وهي تستخدم في الأماكن التي لا يتوفر فيها ضوء الشمس وتنتج هذه المصابيح حرارة منخفضة جداً وهذا يجعلها مصدى جيد للضوء الصناعي للنباتات )

منخفضات الإمتحانات  
مادة المهارات المهنية

\*54 تغير المناخ يؤثر علي النباتات

\*55 يجب التعامل مع المدرسة ومواردها بعناية وحرص

\*65 إحدي دور المدرسة في الحفاظ علي مواردها صيانة المراوح وتنظيفها

\*67 إحدي دور التلاميذ في الحفاظ علي موارد المدرسة عدم خدش الأثاث والحفاظ عليه

\*68 قبل إصلاح الشئ لابد من معرفة الماجة المصنوعة منها

\*69 تهتم المدرسة بالتلاميذ وتوفر لهم التعليم الجيد

\*70 التلميذ المسئول هو الذي يحافظ علي نظافة المدرسة ومواردها

\*71 يجب ان تُصنع المواد في المدرسة بشكل جيد للحفاظ عليه فترة طويلة من الزمن

\*72 يجب التعامل مع المدرسة ومواردها بحرص واحترام

مراجعة نهائية علي أهم نقاط الترم الأول بالكامل  
الصف الخامس

73\* إدارة الوقت ( هي إدراك قيمة الوقت وكيفية الإستفادة منه، وهي من المهارات الحياتية الأساسية وذلك لأن الوقت مورد مهم )

74\* خطوات تنظيم الوقت

1\* معرفة ما عليك القيام به في وقت محدد

2\* ترتيب ما عليك القيام به بحسب الأولوية

3\* إتخاذ الإجراءات اللازمة وللبداء في إنجاز المهام المطلوبة

75\* الخطوة العكسية / هي إحدي طرق تخطيط الوقت وهي تساعدك علي إنجاز المهام دون أن تنسي اي خطوة او تستغرق وقتاً أطول

76\* إعداد القوائم والرسائل التذكيرية لا يمكنه ان يساعد في إدارة الوقت ما لم يتم تنفيذ المهام

77\* يمكن تدوين المهام اليومية او الاسبوعية في المفكرة او الرسائل التذكيرية

78\* مخلفات النباتات تشمل ( أوراق وأغصان الأشجار الجافة والعشب الذي تم جزه )

79\* أنواع الأسمدة ( البيتموس / السماد العضوي / السماد الحيواني )

80\* البيتموس ( هو بيئة عضوية من الطحالب والأعشاب البحرية / يساعد علي تحسين

خواص التربة / له القدرة علي الإحتفاظ بالماء / ليس مستداماً لأنه يأتي من مستنقعات غير متجددة )

82\* السماد العضوي ( خليط من الأسمدة / يتكون بشكل أساسية من النباتات وأوراق

وأغصان الأشجار الجافة وقشور الخضروات / خصائصه مماثلة للبيتموس )

83\* السماد الحيواني ( هو فضلات الحيوانات والطيور )

84\* اثناء صنع السماد يتم وضع اكياس بلاستيكية فوق التربة للحفاظ علي رطوبتها )

85\* إعادة التدوير ( هو إيجاد طريقة لإستخدام الأشياء التي لم نعد في حاجة إليها او لم نعد نستخدمها )

## مراجعة نهائية علي أهم نقاط الترم الأول بالكامل

### الصف الخامس

\*86 الملابس القديمة عند إعادة تدويرها يتم الحصول منها علي مواد خام تستخدم في صناعة ملابس جديدة

\*89 يمكن إستخدام المواد التي لم نعد نستخدمها في مشروعات حرفية

\*90 الملابس المصنوعة من أقمشة معاد تدويرها افضل من الناحية البيئية

\*91 يمكن الإستفادة من النفايات عن طريق إعادة تدويرها

\*92 لا تزال الرموز الهيروغليفية والرسوم القرعونية ذائعة الصيت ومستخدمة حتي اليوم

\*93 صباغة الأقمشة تساعد علي تزيينها وتجميلها

\*94 اللون الأحمر ( مستخلص من جذور نبات القوة وبعض الحشرات )

\*95 اللون الأزرق ( مستخلص من نبات النيل )

\*96 اللون الأصفر ( مستخلص من نبات الكركم والعصفر والزعفران )

\*97 اللون الأرجواني ( يصنع من أنواع معينة من القواقع البحرية والحلزونات / كان لون مخصص للملوك )

\*98 اللون القرمزي ( ينتج عن دمج اللونين الأحمر والأزرق )

\*99 شجرة الحياة ( عمل فني يشمل عناصر الرسم والنحت والفن المعماري، ويوجد بجانب الجناح

الإيطالي بمعرض إكسبو ميلانو، ويبلغ إرتفاعها ٣٠ مترآ )

\*100 زهرة اللوتس ( زهرة مقدسة في حياة المصري القديم منذ بداية التاريخ المصري القديم )

\*101 مفتاح الحياة "عنخ" ( رمز هيروغليفي مصري قديم، كان يستخدم في الكتابة والفن لتمثيل كلمة الحياة )

\*102 أهرامات الجيزة (مقابر ملكية، يتم وضع الملوك بعد وفاتهم وتحنيطهم بداخلها، مع وضع كافة المواد الأساسية )

\*103 د/مصطفى السيد ( عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية / حصل علي بكالوريوس العلوم

من جامعة عين شمس في القاهرة / حصل علي قلادة العلوم الوطنية الأمريكية في الكيمياء / من

أوائل الذين إكتشفوا خصائص النانو في المواد / حصل علي وسام الجمهورية من الطبقة الأولى في

مصر / تولي الإشراف علي أبحاث السرطانات في المركز القومي للبحوث في مصر جامعة القاهرة )

ملخصات الإمتحانات  
مادة المهارات المهنية



مراجعة نهائية علي أهم نقاط الترم الأول بالكامل

### الصف الخامس

- 104\* السيدة رئيس ( ناشطة في مجال المحافظة على البيئة ومستكشفة لذي ناشيونال جيوغرافيك / كرست حياتها المهنية لحماية جزيرة بالاوان في الفلبين )
- 105\* جزيرة بالاوان ( غابة مطيرة تعد موطناً للعديد من الحيوانات والطيور النادرة مثل حيوان آكل النمل وضفدع بالاوان ذو القرون )
- 106\* الغابات المطيرة / تزود المجتمعات المحلية بالطعام والماء والسكن وفرص العمل )
- 107\* المحمية الطبيعية / هي المنطقة التي يتم فيها حماية النباتات والحيوانات والحياة البحرية والمعالن الطبيعية الفريدة ، تحمي الحياة البرية من الإنقراض والأراضي الطبيعية من التلف / ويحظر فيها الصيد بجميع أنواعه )
- 108\* محمية وادي الحيتان ( تقع في محافظة الفيوم / تحتوي علي حفريات لحيوانات بحرية مختلفة مثل بقايا الحيتان الأولي )
- 109\* السياحة المسؤلة ( يستخدم فيها السائحون الممرات المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن البيئية الحساسة )
- 110\* السياحة البيئية ( تعمل علي بناء الوعي البيئي والثقافي داخل المجتمع / وتختلف عن باقي أنواع السياحة فهي تتعلق بالحفاظ علي البيئة )
- 111\* من أهمية السياحة البيئية ( المحافظة علي المواقع الطبيعية لتستمتع بها الأجيال القادمة )

ملخصات الإمتحانات  
مادة المهارات المهنية

تابعونا علي قناة اليوتيوب

[ ملخصات الإمتحانات مادة المهارات المهنية ]

اولا : ضع علامة ✓ او علامة ✗ امام العبارات الآتية :

- ١ \* تطبيق التلاميذ لما يتعلمونه بشكل نظري يساعدهم في حياتهم الواقعية ( )
- ٢ \* توافر الفرص المتكافئة بين التلاميذ للمشاركة في الأنشطة المدرسية يساعد في تطويرهم ( )
- ٣ \* استخدام التلاميذ للوسائل التعليمية في المدرسة لا يتطلب الحصول علي إذن من المعلم ( )
- ٤ \* مخاطبة المعلمين بطريقة مهذبة احد القواعد المدرسية ( )
- ٥ \* مدير المدرسة هو المسئول عن شرح الدروس داخل الفصل ( )
- ٦ \* موظف الإستقبال في المدرسة يقوم بالرد علي الهاتف ( )
- ٧ \* الزائرة الصحية تعتني بالتلاميذ المرضى ( )
- ٨ \* السماد الكيماوي يتكون من قشوى الخضروات والفاكهة ( )
- ٩ \* وضع السماد للتربة يزيد من خصوبة التربة ( )
- ١٠ \* يجب إستئصال الحشائش الضارة في الحديقة من الجذور حتي لا تنمو مجدداً ( )
- ١١ \* الرد غير المهذب هو طريقة لتنمية مهارات الحوار ( )
- ١٢ \* الصدام بين وجهات النظر يؤدي إلي حوار ناجح وفعال ( )
- ١٣ \* يمكنك تطوير أفكارك من خلال الإستماع الي وجهات نظر اشخاص اخري ( )
- ١٤ \* قراءة المصادر وتدوين الملاحظات احد خطوات عملية إعداد البحث ( )
- ١٥ \* يجب التأكد من تاريخ نشر المعلومات عند إعداد البحث ( )
- ١٦ \* جعل البحث لابد ان تكون شديدة الإختصار ( )
- ١٧ \* مهمة الطيار هي تنظيف الطاولات ورفع الأطباق للمطبخ ( )
- ١٨ \* سلامة السائحين وتلبية طلباتهم اثناء الرحلة من اختصاص طاقم الطائرة ( )
- ١٩ \* صناعة الحديد والصلب من الحرف اليدوية ( )
- ٢٠ \* يتميز خشب الأرز بأن له رائحة مميزة ( )
- ٢١ \* يستخدم الحرفيون مهارة حل المشكلات لتوضيح أهمية ومميزات منتجاتهم ( )
- ٢٢ \* يجب عليك التحلي بالمرونة للتواصل لحل مناسب للمشكلة ( )
- ٢٣ \* يقوم النجارون بصناعة العديد من الأعمال الخشبية ( )
- ٢٤ \* النجار يجب ان يتسم بصفة الإبداع في عمله ( )
- ٢٥ \* يستخدم النجار المنشار لنقش التصميم علي الأسطح الخشبية ( )
- ٢٦ \* يمتلك النجار القدرة علي اختيار النوع المناسب لكل مشروع ( )
- ٢٧ \* درجة مقاومة خشب الصنوبر ليست كبيرة فهو يتعفن بسرعة ( )
- ٢٨ \* يعتبر خشب القيقب من الأخشاب اللينة ( )
- ٢٩ \* يتشابه خشب الصنوبر مع خشب القيقب في الرائحة المميزة ( )
- ٣٠ \* نمو النباتات لا يتأثر بالتغيرات المناخية التي تحدث ( )

اولا : ضع علامة ✓ او علامة ✗ امام العبارات الآتية :

- ٣١ \* تمكنت الحكومة المصرية من زيادة نسبة الأراضي الزراعية عن طريق إستصلاح الصحراء ( )
- ٣٢ \* الثوب طريقة للزراعة تم فيها الإستغناء عن التربة ( )
- ٣٣ \* تقنية الإستشعار عن بعد تساعد العلماء علي تحديد موارد المياه التي كانت موجودة في السابق ( )
- ٣٤ \* زراعة الأكوابويكس تستهلك الكثير من الماء والطاقة ( )
- ٣٥ \* تهتم المدرسة بالتلاميذ وتوفر لهم التعليم الجيد ( )
- ٣٦ \* قبل إصلاح الشئ لابد من معرفة الشخص الذي إشتراه ( )
- ٣٧ \* الخطوة الثانية لإدارة الوقت هي معرفة المهام التي يجب عليك القيام بها ( )
- ٣٨ \* القوائم والرسائل التذكيرية لا تساعد في تنظيم الوقت ( )
- ٣٩ \* البيتموس هو نوع سماد يتم خلطة بالتربة لتحسين خواصها ( )
- ٤٠ \* يتكون السماد الحيواني من الطحالب والأعشاب البحرية ( )
- ٤١ \* السماد العضوي غني بالعناصر الغذائية اللازمة لنمو النبات ( )
- ٤٢ \* إعادة تدوير الملابس مفيد للبيئة ( )
- ٤٣ \* يمكن الإستفادة من النفايات التي يتم إلقاؤها وإستخدامها في صنع أشياء جديدة ( )
- ٤٤ \* يتم إعادة تدوير الاقفاص القديمة وإستخدامها لصنع المقاعد ( )
- ٤٥ \* تحويل البنطلون القديم إلي حقيبة جديدة شكل من اشكال الحد من الإستخدام ( )
- ٤٦ \* كانت الأصباغ الأولى عبارة عن ألوان مستخرجة من سيقان النباتات ومن الزهور ( )
- ٤٧ \* جاء اللون الأرجواني من نبات العصفور ( )
- ٤٨ \* كان اللون الأزرق يصنع من انواع معينة من القواقع البحرية ( )
- ٤٩ \* القدماء المصريون كانوا يخلطون اللون الأزرق مع اللون الأحمر للحصول علي اللون القرمزي ( )
- ٥٠ \* الرسومات الفرعونية لاتزال ذاتة الصيت ومستخدمة حتي الآن ( )
- ٥١ \* د/مصطفى السيد عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية ( )
- ٥٢ \* ساعدت ابحاث د/مصطفى السيد في الكشف عن الخلايا السرطانية وتدميرها ( )
- ٥٣ \* المحمية هي مكان يصرح فيه بصيد الحيوانات وقطف النباتات ( )
- ٥٤ \* السياحة البيئية توفر الكثير من فرص العمل للسكان المحليين مثل حراس الحدائق والمحميات ( )
- ٥٥ \* الدب القطبي احد الحيوانات النادرة في جزيرة بالاوان ( )
- ٥٦ \* السياحة العلاجية يستخدم فيها السائحون الممرات المزودة بعلامات إرشادية لتجنب تدمير المواطن ( )
- البيئة الحساسة ( )
- ٥٧ \* تعد محمية وادي الحيتان واحدة من العديد من المحميات الطبيعية في مصر ( )



## ثانياً : اكمل العبارات الآتية :

- 30 \* زراعة الأكوابونيكس تستهلك مياهها وطاقة.....مقارنة بأساليب الزراعة التقليدية
- 31 \* مصابيح الليد من مصادر الضوء.....
- 32 \* يتشابه خشب الصنوبر مع خشب الأرز من ناحية.....
- 33 \* د/فاروق الباز عالم بيئة و.....
- 34 \* أسلوب زراعة.....يجمع بين الزراعة المائية وقربية الأسماك
- 35 \* مشروع الدلتا الجديدة احد مشاريع إستصلاح.....
- 36 \* لزيادة خصوبة التربة يجب إضافة.....
- 37 \* الفرض الرئيسي من إستصلاح الصحراء هو.....نسبة الأراضي الزراعية
- 38 \* يجب حماية الأعمال الخشبية من عوامل الطقس عن طريق دهانها  
ب.....
- 39 \* صيانة الاثاث المدرسي مهمة.....
- 40 \* وضع خطة عكسية هو احد الطرق ل..... الوقت
- 41 \* مخلفات النباتات والأشجار من المخلفات.....
- 42 \* السماد..... هو خليط من الاسمدة يتكون بشكل أساسي من أوراق النباتات وقشور الخضروات
- 43 \* إيجاد طريقة جديدة لإستخدام الأشياء القديمة لصنع أشياء جديدة  
تسمى.....
- 44 \* الملابس المصنوعة من أقمشة معاد تدويرها مفيدة لل.....
- 45 \* عدم خدش الأثاث المدرسي والحفاظ عليه مهمة يقوم بها.....
- 46 \* جاءت الصبغة الحمراء من سيقان نبات.....
- 47 \* إستخراج كمية صغيرة من اللون الأرجواني تحتاج الي العديد من.....
- 48 \* يتم إستخدام فضلات الحيوانات كنوع من السماد.....
- 49 \* المحمية تقوم بحماية الحياة البرية من.....
- 50 \* تتسبب السياحة..... في تدمير الموطن البيئي

## ثانياً : اكمل العبارات الآتية :

- 1 \* الأمن والسلامة من..... التلاميذ
- 2 \* يجب أن تؤدي الدروس التي يتعلمها التلميذ غرض..... في الحياة الواقعية
- 3 \* لدى التلاميذ حقوق وتقع علي عاتقهم.....
- 4 \* مهمته هي التأكد من جودة وصيانة المعدات في المدرسة هو.....
- 5 \* يتم إستقبال زوار المدرسة من قبل موظفة.....
- 6 \* يجب عليه التأكد من إتباع كل من في المدرسة لقواعد العمل هو.....
- 7 \* تقوم بالإعتناء بالتلاميذ المرضى داخل المدرسة هي.....
- 8 \* يتكون السماد..... من قشور الناكهة والخضروات
- 9 \* يجب إزالة..... الضارة للحفاظ علي الحدائق
- 10 \* لتأكيد وجهة النظر حول أي مشكلة لابد من تقديم.....
- 11 \* للعثور علي كتاب او دورية في المكتبة نستخدم.....
- 12 \* تزويد الغرف الفندقية بأدوات النظافة التي يحتاجها السائحون مسئولية موظف.....
- 13 \* إعداد الطعام وتجهيزه في المطبخ من مهمة.....
- 14 \* يقوم النجار بتنعيم الخشب عن طريق.....
- 15 \* الخشب الذي مقاومته ليست كبيرة ويتعفن بسهولة هو خشب.....
- 16 \* يتطلب حل المشكلة التحلي ب.....
- 17 \* يحق للتلاميذ التعلم في بيئة.....
- 18 \* يتولي..... مسئولية العناية بالكتب داخل المكتبة
- 19 \* مجال..... يساهم في إدخال الكثير من المال الي البلد
- 20 \* تشتهر مصر علي مستوى العالم بالحرف.....
- 21 \* تصرف التلاميذ بطريقة مسئولة داخل المدرسة من القواعد.....
- 22 \* تصبح الشار ناضجة وجاهزة للأكل في مرحلة.....
- 23 \* عند إجراء البحث لابد من جعل عبارة البحث العامة.....
- 24 \* يعد..... اكبر مكتبة رقمية في العالم
- 25 \* خشب يتميز بأنه يقاوم التعفن هو.....
- 26 \* طريقة ري تستخدم لري النباتات في الصحراء هو الري ب.....
- 27 \* عندما لا يكون الطقس مناسباً للزراعة يمكن الزراعة في.....
- 28 \* خشب يتميز بلونه الأسود هو.....
- 29 \* عند كتابة مشهد مسرحي عن مشكلة ما يجب أولاً.....

ملخصات الإمتحانات  
مادة المهارات المهمة

## ثانياً : اكمل العبارات الآتية :

- 51 \* لابد من معرفة المادة المصنوع منها الشئ قبل.....
- 52 \* يجب علي المدرسة توفير أثاث مصنوع من مواد.....
- 53 \* عند تنظيم الوقت لابد من تخصيص وقت ل.....
- 54 \* أولي الخطوات اللازمة عند تخطيط الوقت هي..... المهام التي يجب عليك القيام بها
- 55 \* النباتات والأشجار والعشب الذي يتم جزه من المخلفات.....
- 56 \* السماد الذي يحتوي علي فضلات الحيوانات والطيور يطلق عليه.....
- 57 \* إعادة تدوير النفايات من الأشياء..... للبيئة
- 58 \* اللون..... كان يخصص للملوك
- 59 \* تم استخدام نبات الزعفران لصنع اللون.....
- 60 \* تولى د/ مصطفى السيد الإشراف علي أبحاث..... في المركز القومي للبحوث
- 61 \* أدركت السيدة رئيس أهمية..... المطيرة للمجتمعات المحلية
- 62 \* السياحة..... تعمل علي بناء الوعي البيئي والثقافي داخل المجتمع
- 63 \* تحتوي محمية..... في محافظة الفيوم علي حفريات لحيوانات بحرية مختلفة مثل بقايا الحيتان الأولى
- 64 \* حصل د/ مصطفى السيد علي قلادة العلوم الوطنية الأمريكية في.....
- 65 \* كانوا يحصلون علي اللون الأصفر قديماً من نباتات مختلفة منها.....
- 66 \* وضع خطة..... تساعد في إنجاز جميع المهام دون ان تنسي أي خطوة
- 67 \* تمنع صيد الحيوانات الموجودة بها.....
- 68 \* إعداد الرسائل..... يساعد في إدارة الوقت إذا تم تنفيذ المهام
- 69 \* لابد من إضافة..... الحيواني أو النباتي للتربة لمساعدة النبات علي النمو
- 70 \* السياحة البيئية هي السياحة المسئولة عن المناطق..
- 71 \* من أوائل الذين اكتشفوا خصائص النانو في المواد هو الدكتور.....
- 72 \* البيتموس سماد عضوي يتكون من الأعشاب البحرية و.....
- 73 \* يمكن الاستفادة من النفايات عن طريق.....
- 74 \* اللون الذي تم إستخراجة من نبتة النيل هو اللون.....
- 75 \* بعد ترتيب أولوية المهام يجب القيام بالمهمة التي..... موعد تسليمها
- 76 \* اللون..... كان يصنع من القواقع البحرية
- 77 \* تم استخدام جذور نبات..... والحشرات لإستخراج اللون الأحمر
- 78 \* عالم متخصص في مجال الكيمياء الفيزيائية هو.....



### ثالثاً : فكر ثم أجب :

1 \* حدد اثنين من مسؤوليات التلاميذ تجاه مدرستهم وأذكرهما

2 \* حدد المهام التي يقوم كل من مدير المدرسى وعامل النظافة داخل المدرسة

3 \* ما أهمية زراعة الحدائق؟

4 \* ما أهمية مهارات الحوار؟

5 \* ما أوجه الاختلاف بين المكتبات المدرسية وبنك المعرفة المصري؟

6 \* ما النتائج المترتبة علي إستخدام المعلومات من مصدر واحد دون الرجوع لمصادر اخري؟

7 \* تعدد الوظائف في قطاع السياحة. حدد اثنين من هذه الوظائف واذكر مهامها

8 \* ما أهمية مهارة التواصل للحرفيين؟

9 \* تكلم باختصار عن المهارات التي يشترك فيها التجارون

### ثالثاً : فكر ثم أجب :

10 \* كيف استطاعت الحكومة المصرية زيادة الأراضي الزراعية؟

11 \* اذكر اثنتين من الخصائص التي يتميز بها كل من خشب القيقب وخشب الأرز

12 \* ماذا يمكن ان نستخدم للحفاظ علي الخشب؟

13 \* لابد أن تتوافر زاوية صحية في المدرسة.. اذكر السبب

14 \* ما أهمية عامل الخدمة (النادل) داخل الفندق؟

15 \* هل يجب ان يتمتع الحرفيون بمهارات التفاوض عند بيع منتجاتهم؟

16 \* تختلف طرق زراعة النباتات.. اذكر طريقتين منها

17 \* اذكر طريقة يمكن بها الحفاظ علي المدرسة

18 \* حدد طريقة من طرق المدرسة للحفاظ علي مواردها

### ثالثاً : فكر ثم أجب :

19 ★ اذكر باختصار الخطوات التي تساعد في إدارة الوقت والاستفادة منه

20 ★ ما مميزات البيتموس؟

21 ★ حدد بعض الأشياء التي يمكنك إعادة تدويرها بنفسك

22 ★ ما أهمية إعادة التدوير للعيش بطريقة مستدامة؟

23 ★ وضح الطريقة التي استخلص بها القدماء المصريون اللون القرمزي

24 ★ ما المصدر الأول الذي استخرج منه القدماء المصريون ألوان الصباغة؟

25 ★ اذكر جائزة من الجوائز التي حصل عليها د/مصطفى السيد

26 ★ تدمير الموطن البيئي من المشكلات التي واجهت السيدة ريس.. كيف استطاعت حل هذه المشكلة؟



رابعاً: صل ما في العمود ( أ ) ما يناسبة من العمود ( ب ):

( ١ )

( أ )	( ب )
1* فضلات الحيوانات والطيور	ا* البذور
2* تلميذ يحافظ علي مدرسته	ب* سماد حيواني
3* لون استخرج من نبات النيلة	ج* امين المكتبة
4* مسئول عن العناية بالكتب بالمدرسة	د* اللون الأزرق
5* تستخدم في الزراعة	و* تلميذ مسئول

( 2 )

( أ )	( ب )
1* يستخدم لنقش التصاميم الخشبية	ا* الفأرة
2* ينتج بدمج اللونين الأحمر والأزرق	ب* النادل
3* المسئول عن رفع الأطباق للمطبخ	ج* الزراعة المائية
4* أداة تستخدم لتنعيم الخشب	د* الأزميل
5* زراعة تتم بدون إستخدام قربة	و* اللون القرمزي

ملخصات الإمتحانات  
مادة المهارات المهمة

( 3 )

( أ )	( ب )
1* بيئة عضوية من الطحالب	ا* اللون الأصفر
2* يتم وضعة لزيادة خصوبة التربة	ب* البيتموس
3* يستخرج من القواقع البحرية	ج* مهارة التواصل
4* مهارة بيع وشراء المنتجات	د* السماد
5* لون يستخرج من نبات الزعفران	و* اللون الأرجواني

رابعاً: صل ما في العمود ( أ ) ما يناسبة من العمود ( ب ):

( 4 )

( أ )	( ب )
<ul style="list-style-type: none"> <li>*1 عالم و جيولوجي، مصري الجنسية</li> <li>*2 مخلفات النباتات والأشجار</li> <li>*3 ناشطة في مجال المحافظة البيئة</li> <li>*4 زهرة مقدسة بحياة المصري القديم</li> <li>*5 طريقة جديدة لإستخدام الأشياء القديمة</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*أ إعادة التدوير</li> <li>*ب د/قاروق الباز</li> <li>*ج مخلفات طبيعية</li> <li>*د ك. م. رئيس</li> <li>*و زهرة اللوتس</li> </ul>

( 5 )

( أ )	( ب )
<ul style="list-style-type: none"> <li>*1 عالم متخصص بمجال الكيمياء الفيزيائية</li> <li>*2 الإستماع لوجهات النظر المختلفة</li> <li>*3 إحدي طرق الري</li> <li>*4 يستخدم للعثور علي الكتب بالمكتبة</li> <li>*5 تستخدم لتدوين المهام اليومية</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*أ المفكرة</li> <li>*ب الري بالتنقيط</li> <li>*ج فهرس المكتبة</li> <li>*د مهارة الحوار</li> <li>*و د/مصطفى السيد</li> </ul>

مطّحات الإمتحانات  
مادة المهارات المهنية

( 6 )

( أ )	( ب )
<ul style="list-style-type: none"> <li>*1 محمية في الفيوم</li> <li>*2 صيانة أثاث المدرسة</li> <li>*3 لون يستخرج من نبات الفوة</li> <li>*4 صناعة الكراسي</li> <li>*5 لون كان مخصص للمذوك</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>*أ وادي الحيتان</li> <li>*ب اللون الأرجواني</li> <li>*ج عن طريق الإطارات القديمة</li> <li>*د مهمة المدرسة</li> <li>*و اللون الأحمر</li> </ul>

# سلام التلميذ

منذ عام ١٩٦٠

## المهارات المهنية

اختبارات نهاية الفصل الدراسي الأول



2023-2022

الصف الخامس الابتدائي

5



## الاختبار ٨

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ ( ) السياحة المسؤولة عن المناطق الثقافية والأثرية هي السياحة البيئية.
- ٢ ( ) تلقى التلاميذ التوجيهات من معلمهم أمر مهم.
- ٣ ( ) خشب الأرز من الأخشاب متعددة الاستخدامات ومن السهل التعامل معها.
- ٤ ( ) الملابس المصنوعة من أقمشه معاد تدويرها أفضل للبيئة.
- ٥ ( ) الاستماع لوجهات النظر المختلفة يساعد على حل أي مشكلة.
- ٦ ( ) عند إجراء بحث رقمي يجب الرجوع لمصادر معلومات موثوقة.
- ٧ ( ) الزراعة التي تتم بدون استخدام تربة هي زراعة الصوب.
- ٨ ( ) الدكتور مصطفى السيد استخدم نانو الذهب للكشف عن الخلايا السرطانية وقدميرها.

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١ تُعتبر إزالة
  - أ الحشائش الضارة
  - ب الثمار الناضجة
  - ج جذور النباتات
  - د الأشجار الكبيرة
- ٢ يستخدم النجار بعض الأدوات لتنعيم الأخشاب منها
  - أ مفاتيح الربط
  - ب مواد الغراء
  - ج ورق الصنفرة
  - د ميزان الماء
- ٣ مُخلّفات النباتات والأشجار من المُخلّفات
  - أ النووية
  - ب الطبية
  - ج الكيميائية
  - د الطبيعية
- ٤ لون يفتج عن دمج اللونين الأزرق والأحمر هو اللون
  - أ القرمزي
  - ب الأرجواني
  - ج الأصفر
  - د الأسود
- ٥ المسئول عن رفع الأطباق للمطبخ وتنظيف الطاولات هو
  - أ الطيار
  - ب الطبيب
  - ج المحاسب
  - د النادل
- ٦ صيانة المراوح وتنظيفها داخل الفصل مهمة تقوم بها
  - أ المدرسة
  - ب الرياضيون
  - ج التلاميذ
  - د المعلمون
- ٧ يحتاج الحرفيون إلى معرفة كيفية ..... على الأسعار مع العملاء.
  - أ الشجار
  - ب التجاهل
  - ج التفاوض
  - د الغلاء



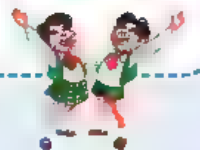
## الاختبار ٢

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

١. للتلاميذ حق التعلم في بيئة خالية من المضايقات الجسدية والنفسية. ( )
٢. صيانة الأثاث والمعدات مهمة يقوم بها أمين المكتبة. ( )
٣. رش القرية بالمبيدات الكيميائية الضارة يزيد من خصوبتها. ( )
٤. الصحف والمجلات أحد مصادر المعلومات المستخدمة لإعداد الأبحاث. ( )
٥. التلميذ المسئول هو الذي يقوم بالكتابة على الحائط في المدرسة. ( )
٦. لا بد من معرفة المادة المصنوع منها الأشياء قبل إصلاحها. ( )
٧. خشب الصنوبر مقاومته ليست كبيرة ويتعفن بسهولة. ( )
٨. أثناء الحوار لا بد من الشجار لدعم وجهة نظرك. ( )

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. يجب التحقق من المعلومات التي تم الوصول إليها بالرجوع إلى مصادر:
  - أ. كاذبة
  - ب. مختلفة
  - ج. وهمية
  - د. غير موثوقة
٢. تزويد الغرف الفندقية بأدوات النظافة التي يحتاجها السائحون مسئولية موظف:
  - أ. خدمة الغرف
  - ب. الاستقبال
  - ج. المتحف
  - د. الفندق
٣. عند حل أي مشكلة يجب التحلي بالـ:
  - أ. قلق
  - ب. عصبية
  - ج. مرونة
  - د. حزن
٤. يجب التعامل مع المدرسة ومواردها بـ:
  - أ. عناية
  - ب. استهتار
  - ج. عدم اهتمام
  - د. إهمال
٥. إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه يُسمَّى إدارة:
  - أ. الشركة
  - ب. المدرسة
  - ج. المنزل
  - د. الوقت
٦. إيجاد طريقة جديدة لاستخدام الأشياء التي لم نعد في حاجة إليها تُسمَّى:
  - أ. إعادة التدوير
  - ب. الحد من الاستخدام
  - ج. إعادة الاستخدام
  - د. إدارة الوقت
٧. تتسبب السياحة:
  - أ. الترفيهية
  - ب. المسئولة
  - ج. العلاجية
  - د. غير المسئولة



## الاختبار ٣

ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١) يتم التحقق من المعلومات عن طريق سؤال بعض الأشخاص. ( )
- ٢) مصابيح الفلوريسنت تُعتبر من المصادر الطبيعية للضوء. ( )
- ٣) إعداد خطة عكسية أحد طرق تخطيط الوقت. ( )
- ٤) يحظى الدكتور فاروق الباز بشهرة كبيرة بسبب عمله في وكالة الفضاء (ناسا). ( )
- ٥) المعلم هو المسئول الأول عن كل ما يحدث في المدرسة. ( )
- ٦) تساعد مهارات الحوار على الاستماع إلى وجهات نظر مختلفة. ( )
- ٧) اللون الأسود كان أحد الألوان المخصصة للملوك والأمراء. ( )
- ٨) يستخدم النجار الأرميل لنقش التصاميم على الأسطح الخشبية. ( )

اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- ١) الهدف من استصلاح الصحراء في مصر هو زيادة الأراضي الزراعية لتوفير  
أ الغذاء ب الكتب ج الملابس د الورق
- ٢) توفير بيئة تعلم آمنة للتلاميذ من  
أ أحلامهم ب ممتلكاتهم ج حقوقهم د مسئولياتهم
- ٣) التلميذ ..... هو الذي يحافظ على مدرسته.  
أ الهمجي ب الكسول ج المستهتر د المسئول
- ٤) يجب حماية الأعمال الخشبية من عوامل الطقس بواسطة استخدام  
أ الورنيش ب الماء ج المسامير د السماد
- ٥) المسئول عن أخذ السياح في جولة في المناطق السياحية هو  
أ عامل النظافة ب موظف الفندق ج منظم الرحلات د طاقم الطائرة
- ٦) السماد ..... هو خليط من أوراق الأشجار الجافة وقشور الخضراوات.  
أ الكيميائي ب المعدني ج العضوي د الحشري
- ٧) يُعتبر خشب ..... من الأخشاب اللينة.  
أ القيقب ب الإفريقي الأسود ج الأرز د البلوط





## الاختبار ٤

**السؤال الأول** ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ السماد العضوي يتكوّن من أوراق النباتات والعشب. ( )
- ٢ اختيار الشخصيات أوّل خطوة في كتابة المشهد المسرحي. ( )
- ٣ التخلص من الملابس القديمة أفضل طريقة لإعادة تدويرها. ( )
- ٤ التلميذ المسئول هو الذي يحافظ على نظافة المدرسة. ( )
- ٥ المشاركة في الأنشطة المدرسية أمر غير ضروري لكل التلاميذ. ( )
- ٦ الخطة العكسية تعني بداية التخطيط من يوم التسليم. ( )
- ٧ التفاوض بينك وبين صديقك لا يحتم عليك شرح وجهة نظرك. ( )
- ٨ المحميات لا تمنع صيد الحيوانات الموجودة بها. ( )

**السؤال الثاني** اختر الإجابة الصحيحة ممّا يلي:

- ١ يستخدم النجار ..... لتنعيم الخشب.
  - أ المفك
  - ب المنشار
  - ج الفأرة
  - د المثقب
- ٢ بعد التوصل للمعلومات ومصادرها يجب أن .....
  - أ نوثقها
  - ب نسمحها
  - ج نكرّرها
  - د نحذفها
- ٣ تثبيت مسامير الأبواب المفككة في المدرسة مهمة .....
  - أ النادي
  - ب المستشفى
  - ج البيت
  - د المدرسة
- ٤ الاعتناء بالتلاميذ المرضى داخل المدرسة مهمة .....
  - أ أمين المكتبة
  - ب موظف استقبال
  - ج الزائرة الصحية
  - د عامل النظافة
- ٥ تُعدُّ عملية إعادة التدوير أفضل من الناحية .....
  - أ البيئية
  - ب الاجتماعية
  - ج الإنسانية
  - د السياحية
- ٦ آخر مرحلة من مراحل الزراعة هي مرحلة .....
  - أ التحضير
  - ب الري
  - ج التسميد
  - د الحصاد
- ٧ لون جاء من نبتة النيلة هو اللون .....
  - أ الأصفر
  - ب الأزرق
  - ج الأخضر
  - د الأحمر



## الاختبار ٥

السؤال الأول ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (X) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يحقُّ للتلاميذ التعلُّم في بيئة توفرُّ لهم المرافق الآمنة. ( )
- ٢ مهمة مدير المدرسة هي تصويب الأعمال التي يقوم بها التلاميذ. ( )
- ٣ المرحلة الثانية من مراحل الزراعة هي مرحلة الحصاد. ( )
- ٤ يمكن الحصول على المعلومات الموثوقة من خلال بنك المعرفة المصري. ( )
- ٥ يتميز خشب القيقب برائحة ذكية ومميّزة. ( )
- ٦ البيتموس هو خليط من أوراق النباتات وأغصان الأشجار. ( )
- ٧ محمية وادي الحيتان إحدى المحميات الموجودة في مصر. ( )
- ٨ زراعة الأكوابونيكس لا تستخدم الأسمدة الصناعية أو المبيدات الضارة بالنبات. ( )

السؤال الثاني اختر الإجابة الصحيحة ممّا يلي:

- ١ المسئول عن بيع تذاكر المعالم السياحية للسائحين هو موظف .....  
 أ طاقم الطائرة      ب شبّاك التذاكر      ج استقبال الفندق      د المحلات التجارية
- ٢ يتمتع الحرفيون بالعديد من المهارات منها مهارة .....  
 أ التواصل      ب الخلاف      ج النزاع      د الشجار
- ٣ يستخدم التجار ..... لنقش التصاميم على سطح الخشب.  
 أ الدهانات      ب مفاتيح الربط      ج ميزان الماء      د الإزميل
- ٤ مشروع «الدلتا الجديدة» أحد مشاريع استصلاح .....  
 أ الغابات      ب الصحراء      ج الحقول      د المدن
- ٥ إدراك قيمة الوقت وكيفية الاستفادة منه يُسمّى إدارة .....  
 أ المنزل      ب المدرسة      ج الوقت      د اللعبة
- ٦ المحمية تقوم بحماية الحياة البرية من .....  
 أ الانقراض      ب التصحر      ج التوسّع      د الزراعة
- ٧ تم استخدام القواقع البحرية لصنع اللّون .....  
 أ القرمزي      ب الأسود      ج الأرجواني      د الأبيض



## إجابة الاختبار ١

### السؤال الأول:

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ✓ ٤ | ✗ ٣ | ✓ ٢ | ✗ ١ |
| ✓ ٨ | ✗ ٧ | ✓ ٦ | ✓ ٥ |

### السؤال الثاني:

- |                  |              |            |           |
|------------------|--------------|------------|-----------|
| ١ الحشائش الضارة | ٢ ورق الصفرة | ٣ الطبيعية | ٤ القرمزي |
| ٥ النادل         | ٦ المدرسة    | ٧ القفاوض  |           |

## إجابة الاختبار ٢

### السؤال الأول:

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ✓ ١ | ✗ ٢ | ✗ ٣ | ✓ ٤ |
| ✗ ٥ | ✓ ٦ | ✗ ٧ | ✗ ٨ |

### السؤال الثاني:

- |          |                 |                |         |
|----------|-----------------|----------------|---------|
| ١ مختلفة | ٢ خدمة الغرف    | ٣ مرونة        | ٤ عناية |
| ٥ الوقت  | ٦ إعادة التدوير | ٧ غير المسئولة |         |

## إجابة الاختبار ٣

### السؤال الأول:

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ✗ ١ | ✗ ٢ | ✓ ٣ | ✓ ٤ |
| ✗ ٥ | ✓ ٦ | ✗ ٧ | ✓ ٨ |

### السؤال الثاني:

- |                |          |           |           |
|----------------|----------|-----------|-----------|
| ١ الغذاء       | ٢ حقوقهم | ٣ المسئول | ٤ الورنيش |
| ٥ منظم الرحلات | ٦ العضوي | ٧ الأرز   |           |





## إجابة الاختبار ٤

### السؤال الأول:

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ✓ ٤ | ✗ ٣ | ✗ ٢ | ✓ ١ |
| ✗ ٨ | ✗ ٧ | ✓ ٦ | ✗ ٥ |

### السؤال الثاني:

- |           |          |           |                  |
|-----------|----------|-----------|------------------|
| ١ الفأرة  | ٢ نوثقها | ٣ المدرسة | ٤ الزائرة الصحية |
| ٥ البيئية | ٦ الحصاد | ٧ الأرق   |                  |

## إجابة الاختبار ٥

### السؤال الأول:

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| ✓ ٤ | ✗ ٣ | ✗ ٢ | ✓ ١ |
| ✓ ٨ | ✓ ٧ | ✗ ٦ | ✗ ٥ |

### السؤال الثاني:

- |               |            |             |           |
|---------------|------------|-------------|-----------|
| ١ شبك التذاكر | ٢ التواصل  | ٣ الإزميل   | ٤ الصحراء |
| ٥ الوقت       | ٦ الانقراض | ٧ الأرجواني |           |

